

: પ્રકાશક :

ચંદુલાલ ગોરધનદાસ શાહ  
મકતભાઈ ગોરધનદાસ શાહ  
(ભાગીદારો)

ભારત પ્રકાશન

૪૪, કલ્યાણલવન, તિલકમાર્ગ,  
અમદાવાદ.

પ્રથમ આવૃત્તિ : ૧૯૬૮

કિંમત રૂ. ૧૨=૦૦

મુદ્રક :

સુધંકાન્ત એમ. પટેલ  
પૂનભાઈ ને. પટેલ  
સુધંપૂન પ્રિન્ટિંગ પ્રેસ  
ધોળીધાટ, શાહપુર,  
અમદાવાદ.

ડૉ. હરિપ્રસાદ શાસ્ત્રીને

---

સાદર અર્પણ

## આમુખ

જગતની પ્રાચીન નગર-સંસ્કૃતિઓ અર્થાત્ સભ્યતાઓમાં મિસર અને પશ્ચિમ એશિયાની સંસ્કૃતિઓ અગ્રિમ સ્થાન ધરાવે છે. યુરોપની ગ્રીક અને રોમન સંસ્કૃતિઓ કરતાં આ સંસ્કૃતિઓ વહેલી વિકસેલી. ભારતની પ્રાચીનતમ જ્ઞાત સભ્યતા ગણાતી હરપ્પીય સંસ્કૃતિ કરતાં ય આ સંસ્કૃતિઓનો ઉગમ વહેલો થયેલો. ભારતની તથા પશ્ચિમની પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓ આ પુરાતન સંસ્કૃતિઓનો સંપર્ક ધરાવતી અને એની પ્રેરક અસરો ઝીંકતી.

ઈશાન આફ્રિકામાં આવેલ મિસર હાલ ઇજિપ્ત તરીકે અને પશ્ચિમ એશિયામાં આવેલ મેસોપોટેમિયા એસિરિયાનો મુખ્ય ભાગ હાલ ઈરાક તરીકે ઓળખાય છે. પુરાતન એજ્ઞમ તથા પ્રાચીન મીડિયા અને પર્શિયાનો સમાવેશ ઈરાનમાં થાય છે. આ સર્વ પ્રદેશોમાં નગર-સંસ્કૃતિ કે સભ્યતા કહેવાય તેવી ઉચ્ચ કોટિની સંસ્કૃતિઓનો અભ્યુદય ઘણા પ્રાચીન કાલમાં, આજથી પાંચ છ હજાર વર્ષ પૂર્વે થયો અને અને એ સંસ્કૃતિઓ રાજકીય, શાસનિક, સામાજિક, આર્થિક ધાર્મિક, સાહિત્યિક, વિદ્યાકીય, ઔદ્યોગિક, કલાવિષયક ઇત્યાદિ અનેકવિધ ક્ષેત્રોમાં શતકો સુધી સુવિકસિત રહી. જગતની મધ્યકાલીન તથા અર્વાચીન સંસ્કૃતિઓએ આ પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓ પાસેથી વિપુલ વર્ગસો મેળવેલો છે. આથી વર્તમાન સંસ્કૃતિઓની ભૂમિકાએ તેમ જ પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓના ઇતિહાસરૂપે મિસર તથા પશ્ચિમ એશિયાની સંસ્કૃતિઓનો વિષય રસપ્રદ ગણાય.

જગતના ઇતિહાસની રૂપરેખા યુનિવર્સિટીના ગ્રી-યુનિ. આર્દ્દસના અભ્યાસક્રમમાં હોય છે, પરંતુ ઇતિહાસના બી. એ તથા એમ એ.ના અભ્યાસક્રમમાં અર્વાચીન એશિયા કે પ્રાચીન ગ્રીસ અને રોમની જેમ પ્રાચીન મિસર તથા પશ્ચિમ એશિયાના વિશિષ્ટ અભ્યાસનો લાગ્યે જ સમાવેશ થાય છે. આથી ઇતિહાસના અભ્યાસીઓ તથા અધ્યાપકોને એ અંગે જ્ઞાતું વાચન કરી લેવું પડે છે. પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના

અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમમા મિસર તથા પશ્ચિમ એશિયાની તેમ જ ક્રીટ, ગ્રીસ અને રોમની સંસ્કૃતિઓને લગતો એક ખાસ પ્રશ્નપત્ર રહેતો ભારતીય સંસ્કૃતિના વર્તમાન અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમના જગતની અગ્રગણ્ય સંસ્કૃતિઓને લગતા પ્રશ્નપત્રમા પણ મિસર તથા પશ્ચિમ સંસ્કૃતિઓ મહત્વનું ધ્યાન ધરાવે છે પુરાવમુવિધાના અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમમા પણ આ દેશોની પ્રાગૈતિહાસિક તથા આદ્ય-ઐતિહાસિક સંસ્કૃતિઓનો સમાવેશ થાય છે ખરી રીતે ઇતિહાસના અનુસ્નાતક અભ્યાસક્રમમા પણ આ મહત્વની પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓનો સમાવેશ થવો જોઈએ

આ પુસ્તક લખનાર શ્રી ઇતમહેન પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિનો વિષય લઈ એમ એ થયેન છે અને કૌટુમિક જવામહારીઓ સલાળતા ય વર્ગો થયા પોતાની રુચિના વિષયોનો સપર્શ તાને રાખી રહ્યા છે હવે ગુજરાતની ઘણી યુનિવર્સિટીઓના વિદ્યાર્થીઓએ શિક્ષણ માટે ગુજરાતી માધ્યમ અપનાવ્યું હોઈ તેઓના અધ્યયન માટે ગુજરાતીમા વિવિધ વિષયોને લગતા પ્રકાશનોની જરૂર વધતી જાય છે ભારત તથા ગુજરાતના તેમજ ગ્રીસ અને રોમના ઇતિહાસ અને સંસ્કૃતિ વિશે ગુજરાતીમા પુસ્તક લખાતા અને પ્રકાશિત થતા જાય છે પરંતુ મિસર, સુમેરિયા, બેબિલોનિયા, એસિરિયા, ઈરાન વગેરે પ્રાચીન દેશોના ઇતિહાસ તથા સંસ્કૃતિને વિશે ગુજરાતીમા એવું કોઈ પુસ્તક પ્રકાશિત થયું જણાતું નથી શ્રી ઇતમહેન આ પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓનો વિષય પસંદ કરી, એ વિશે ગુજરાતીમા આ પુસ્તક તૈયાર કર્યું છે એમા એમણે મિસર, સુમેર, બેબિલોન, એસિરિયા અને ઈરાનના સંસ્કૃતિઓના વિવિધ પાસાનો સુરેખ પરિચય આપ્યો છે શરૂઆતમા તે તે દેશના ઇતિહાસની રૂપરેખા આનેખીને તેમણે તેના રાજ્યતંત્ર આર્થિક સ્થિતિ, સામાજિક સ્થિતિ, ધર્મ, કલા, સ્થાપત્ય, નિદા શિક્ષણ સાહિત્ય ઇત્યાદિનું નિરૂપણ કર્યું છે અને અંતે તે તે સંસ્કૃતિના મૂલ્યાંકનમા તેના નોંધપાત્ર પ્રદાન ગણ્યા યા છે જરૂરી મથાળા નકશાઓ, ચિત્રો અને શબ્દસૂચિ દ્વારા આ પુસ્તકને અધ્યયન તથા અધ્યાપન માટે ઉપયોગી નીતડે તેવું બનાવના લેખિકાએ સારી જહેમત ઉઠાવી છે

આ વિષયને લગતા જે અથ આપણને સુનલ છે, મોટે ભાગે અંગ્રેજીમા લખાયેલા છે મિસર, મેસોપોટેમિયા અને ઈરાન જેવા પૂર્વના દેશોના પ્રાચીન-અર્વાચીન મનુષ્યનામો તથા અજાણનામો તેમ જ ઇતર

પ્રકારનાં વિશેષ નામો ગ્રીક, ફ્રેન્ચ, જર્મન વગેરે ભાષાઓ દ્વારા અંગ્રેજીમાં રૂપાંતરિત થયાં હોઈ એ નામોને રોમન લિપિમાંથી ભારતીય લિપિમાં ઉતારતાં ઘણી મુશ્કેલી પડે છે તે દેશોની ભાષામાં રહેલાં એ નામોનાં મૂળ સ્વરૂપ નક્કી કરવાનું તો લગભગ અશક્ય બની બન્યું છે. આથી એવાં વિશેષ નામોની અહીં જે જોડણી પ્રયોજવામાં આવી છે તે તાત્કાલિક ગણી, તે તે ભાષાના સીધા સંપર્ક દ્વારા ભવિષ્યમાં તેને સુધારવાની સાધન સામગ્રી સુલભ થશે એવી આશા રાખીએ. સામાન્ય નામો વગેરેની પરિભાષા તો આવા લેખન પ્રયોગો દ્વારા જ થઈતી જશે.

ગુજરાતીમાં મિસર, મુમેર, બેબિલોન, એસિરિયા અને હરિતની પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓનો પરિચય આપતા પુસ્તકની ગંભીર ખોટ રહી હતી. શ્રી. ઇલાખહેને આ પુસ્તક દ્વારા એ ખોટ પૂરવાનો યથાશક્તિ પ્રયત્ન કર્યો છે તે માટે હું એમને અભિનંદન આપું છું અને એમની લેખન-પ્રવૃત્તિના આ પ્રથમ પરિપાકને આવધારું છું. જગતની અને એમાંય ખાસ કરીને ભારતની પ્રાચીન સંસ્કૃતિને લગતા બીજા કોઈ કોઈ વિષયો વિશે પણ તેઓ ગુજરાતીમાં પુસ્તક તૈયાર કરતાં રહેશે એવી આશા રાખું છું.

હરિપ્રસાદ શાસ્ત્રી

૭ : ૧૨ : ૧૯૬૭

ઉપાધ્યક્ષ, બો. જે. વિદ્યાભવન,

અમદાવાદ.

## પ્રસ્તાવના

વેદિક સંસ્કૃતિ અને હરપ્પીય સંસ્કૃતિના અભ્યાસ બાદ ભારતીય સંસ્કૃતિને જગતની પ્રાચીન સભ્યતાઓમાં સ્થાન મળ્યું છે. હરપ્પામાંથી મળી આવેલા માટીકામના નમૂનાઓ સુમેરના માટીકામના નમૂનાઓ સાથે સામ્ય ધરાવે છે. તેથી હરપ્પીય સંસ્કૃતિ સુમેરની સંસ્કૃતિની સમકાલીન હોવાથી અને વચ્ચે વ્યાપારિક સંબંધો હોવાની શક્યતા લાગે છે. ભારતીય સંસ્કૃતિના અભ્યાસ માટે પ્રાચીન કાલની અન્ય દેશોની સંસ્કૃતિઓનો અભ્યાસક્રમ જરૂરી છે. આમાં મિસર (ઇજિપ્ત), મેસોપોટેમિયા (સુમેર, અક્કડ, બેબિલોનિયા, એસિરિયા), ઇરાન, ગ્રીસ, રોમ, ચીન વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

M. A. માં પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના અભ્યાસકાળ દરમિયાન આ પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓનો પરિચય કેળવવાનો મુદ્દો, જે ઘણા રસપ્રદ હતો તે મળ્યો, અને ત્યારથી પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના અભ્યાસમાં રહેલી આ સમકાલીન સંસ્કૃતિઓના અભ્યાસની ઉપયોગિતા લાગી છે.

ગુજરાતી સાહિત્યમાં જગતના ઇતિહાસ વિશે સામાન્ય પુસ્તકો લખાયાં છે, પરંતુ જુદા જુદા દેશોની પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓ વિશે અલગ અલગ વિગતવાર પુસ્તકોની વિશેષ જરૂર રહેલી છે. આ પૈકી ગ્રીસ અને રોમની સભ્યતાઓ વિશે થોડાં પુસ્તકો બહાર પડેલાં છે, પરંતુ બીજા પ્રાચીન દેશો વિશે એવાં પુસ્તક તૈયાર થયાં હોવાનું જણાતું નથી. આથી આ પૈકી મિસર, મેસોપોટેમિયા અને ઇરાનની પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓ વિશે ગુજરાતીમાં આ પુસ્તક તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે.

આ સંસ્કૃતિઓને લગતું પ્રમાણભૂત સાહિત્ય અંગ્રેજીમાં ધણું લખાયેલું છે. આમાંનાં કેટલાક મહત્વનાં પુસ્તકોનો વિગતવાર અભ્યાસ કરી એમાંના મુખ્ય મુદ્દાઓનું તારણ અને સંકલન કરી અહીં એનું નિરૂપણ ગુજરાતીમાં કરવામાં આવ્યું છે.

આવા વિષયને અંગ્રેજીમાંથી ગુજરાતીમાં ઉતારતી વખતે કેટલાક પારિભાષિક શબ્દોના યોગ્ય ગુજરાતી પદોની મુસકેલી રહે છે. આ પુસ્તકમાં આવતા કેટલાક પદો પારિભાષિક દેશો અને પુસ્તિકાઓમાંથી લીધા છે, તે કેટલાક ગુજરાતીમાં સ્વાભાવિક લાગતા શબ્દોમાંથી લીધા છે. આવા અનેકવિધ પદોના પ્રયોગોમાંથી સમય જતાં વધારે ને વધારે યોગ્ય પદો મળતા જશે.

આ પુસ્તકના લેખન માટે વિદ્વાન, પ્રોફેસર ડૉ. હરિપ્રસાદ ગંગાશંકર શાસ્ત્રી (ઉપાધ્યક્ષ, બો. જે. વિદ્યાલયન) નું માર્ગદર્શન મરેલું છે તે મારું અહોશાય છે. શ્રી શાસ્ત્રી સાહેબ ગમે તે વિદ્યાર્થીને ગમે તે સમયે માર્ગદર્શન અપવા દમેશા તત્પર જ હોય છે, તેમાય વિદ્યાર્થીઓની સગવડ સાચવવા તરફ તેમનું લગ્ન વધારે હોય છે. મને મારા આ કાર્યમાં સતત પ્રોત્સાહન તથા માર્ગદર્શન આપવા ઉપરાંત આ પુસ્તકનું ‘આમુખ’ લખવાની મારી વિનંતી મ્નીકારી તેમણે મારા ઉપર અનુમદ્ધ કર્યો છે. મુ. શાસ્ત્રી સાહેબનો આ તબક્કે જેટલો આભાર માનું તેટલો ઓછો છે.

આ પુસ્તક તૈયાર કરવામા મને બો. જે. વિદ્યાલયનના પ્રધાન્યનો ઘણો લાભ મળ્યો છે તો માટે હું તે સંસ્થાનો તથા તેના પ્રધાન્ય વિભાગનો આભાર માનું છું.

આ પુસ્તકમાં આપેલા નકશા તેમજ ફોટોગ્રાફ છાપવા દેવા માટે ઇંગ્લેંડના લંડનના પ્રકાશક સીડવીક એન્ડ જેક્સન લિમિટેડની તેમજ બ્રિટિશ મ્યુઝિયમની અત્યંત મદદગારી છું.

આ પુસ્તકના પ્રકાશનમાં ભારત પ્રકાશનના સંચાલકો શ્રી. રસિકભાઈ તેમજ શ્રી. ચંદુભાઈનો ઘણો સહકાર મળ્યો છે. તેમણે કોઈ પણ જાતના પૂર્વપ્રતિબંધ વિના મારા પુસ્તકનું પ્રકાશન કરી આપવા માટે સંમતિ આપી તે બદલ હું તેમની ખૂબ જ આભારી છું. શ્રી. રસિકભાઈ તેમજ શ્રી. ચંદુભાઈ ઉપરાંત સંસ્થાના ખીજા લાઈઓએ જેમણે આ પુસ્તકના પ્રકાશનમાં સમયનો વ્યય કર્યા વગર વખતસર મૂકે પહેલાંવાડવા માટે જે મહેનત ઉઠાવી છે તેમનો પણ આભાર માનું છું.

આ પુસ્તકની શબ્દસૂચિ તૈયાર કરવામાં મદદ કરવા માટે શ્રી હર્ષકેશ આર. મહેતાની ઘણી આભારી છું. ‘ગુજરાતની યુનિવર્સિટીઓમાં ઇતિહાસ અને સંસ્કૃતિના અભ્યાસક્રમોમા જ્યાં જ્યાં આ વિષયનો સમાવેશ થતો હશે ત્યાં ત્યાં આ પુસ્તક વિદ્યાર્થીઓને ગુજરાતીમાં લખાયેલા પુસ્તક તરીકે થોડે ઘણે અંશે પણ ઉપયોગી નીવડશે તો મારી મહેનત સફળ થયેલી માનીશ. અસ્તુ!...

## અનુક્રમણિકા

- પ્રકરણ ૧. પ્રાગૈતિહાસિક ભૂમિકા પૃષ્ઠ ૧ થી ૬
- પ્રાગૈતિહાસિક સંસ્કૃતિ, પ્રાચીન પાપાણ્યયુગ, નૂતન પાપાણ્યયુગ, ધાતુ યુગનાં પગરણ, તામ્ર-કાંસ્ય યુગ, ઐતિહાસિક યુગનાં પગરણ.
- પ્રકરણ ૨. મિસર (ઈજિપ્ત)ની પ્રાચીન સંસ્કૃતિ પૃષ્ઠ ૭ થી ૨૫
- ભૂમિ, પ્રજા, પ્રાગૈતિહાસિક સમય, તાસિયન સંસ્કૃતિ, બદરિયન સંસ્કૃતિ, અમરાતિયન સંસ્કૃતિ, ગેરઝિયન સંસ્કૃતિ, મેમ્ફિયન સંસ્કૃતિ, ઐતિહાસિક રૂપરેખા, પ્રાચીન યુગ-પિરામિડ યુગ, રાજ્ય અને રાજ્યતંત્ર, મધ્ય રાજ્ય-સામંત યુગ, હિક્મોસશાસન, નૂતન રાજ્ય-સામ્રાજ્ય યુગ, પડતીનો કાળ, સર્જિતિ પુનરુત્થાન, ઈરાની શાસનકાળ, ગ્રીક શાસનકાળ, રોમન શાસનકાળ.
- પ્રકરણ ૩. મિસરની સંસ્કૃતિ (ચાલુ) પૃષ્ઠ ૨૬ થી ૪૨
- ગાન્યતંત્ર, ન્યાય, ટપાચખાતું, વેપાર, સિક્કા, ખેતી અને ખેડૂતો, આર્થિક સ્થિતિ, સમાજ, પ્રજા, સૌંદર્ય પ્રસાધનો, પહેવેશ, ધરેણા, ખોગક, રહેઠાણ તેમજ નગરો, રાચરચીયું અને ફરતી-ચર, બગીચા અને ફૂલો, નોકરો, દીવા-પ્રકાશનું આયોજન, ઘોડા અને રથ, રમત-ગમનો, સામાજિક સ્થિતિ, નૈતિક મલ્લો, લક્ષ, સમાજમા સ્ત્રીનું સ્થાન.
- પ્રકરણ ૪. મિસરની સંસ્કૃતિ (ચાલુ) પૃષ્ઠ ૪૩ થી ૫૫
- ધર્મ, ધ્યાનિક દેવો, ઓસિરીસ, ઓસિરીસ અને રાજા, ઓસિ-નીસના મહાયક દેવો, રાજનતા દેવો, સુપરદેવ, ધર્મગુરુઓ, પૂજન-વિધિ, મરણોત્તર જીવનને લાગતી માન્યતાઓ.
- પ્રકરણ ૫. મિસરની સંસ્કૃતિ (ચાલુ) પૃષ્ઠ ૫૬ થી ૬૪
- મિસરનું ધાર્મિક સાહિત્ય, દર્શનવિધિ, ધાર્મિક દાનો, નીતિમત્તા, ધાર્મિકકાંતિ.
- પ્રકરણ ૬. મિસરની કલા અને સ્થાપત્ય પૃષ્ઠ ૬૫ થી ૮૪
- કલા-ધાતુકામ, તાંબુ અને કાસુ, મોતું, ચાહી, લોખંડ, કાચ જેવો ચળકાટ લાવવાની કળા, કાચ, વણવા તેમજ કાંતવાની



કલા, રંગાંગી કામ, મોય, રાચરચીતુ, સંગીત, સ્થાપત્ય, મસ્તકા,  
મસ્તકામાથી પિરામિડમા થયેતુ સક્રમણ મોટા પિરામિડ-અંદર-  
ની રચના, ઝિંકસ, ધર, વગર મંદિર, કીર્તિ-મંદિરો, શિષ્ય,  
આકૃતિવાળી મગપેંગીઓ, આલુ બાસ્કર્થ, ચિત્રકલા

**પ્રકરણ ૭. વિદ્યા, શિક્ષણ, સાહિત્ય (મિમર) પૃષ્ઠ ૯૫ થી ૧૦૩**  
શિક્ષણ લેખનના સાધનો, સાહિત્ય, વિજ્ઞાન, ગણિત, તર્કીયજ્ઞાન,  
આગેજ્યવિદ્યા, તત્ત્વજ્ઞાન મન્યાકન

**પ્રકરણ ૮. મુમેન્ની સંસ્કૃતિ પૃષ્ઠ ૧૦૪ થી ૧૩૩**

પ્રદશ, મુમેરની પ્રાગૈતિહાસિક સંસ્કૃતિ, અનુભવેદની સંસ્કૃતિ,  
ઉરુકની સંસ્કૃતિ, જેમદેત નાસ્ત, લોથ, રાજનીય ઇતિહાસ,  
રાજ્યતન વસરી તન, કાયદા ન્યાયતન, સામાજિક ગ્રિથિતિ,  
સમાજ, શુનામી પ્રધા, સમાજમા સ્ત્રીતુ મ્યાન, હમ, લક્ષ્યવિધિ,  
લક્ષમા પુરુષના હક્કો, મતાનો, ધાર્મિક વેસ્થાગતિ, આર્થિક  
સ્થિતિ ખેતી, ખોરાક, વેપાર, ધર્મ, ધર્મશુરુઓ, મળોત્તર, જીવન  
વિશે માન્યતા, રાજને દફનાવવાની, રીત, મુમેન્ની કના અને  
સ્થાપત્ય, કલા, સ્થાપત્ય, શિષ્ય, બાસ્કર્થ, ઉપસાવેની આકૃતિઓ,  
શિક્ષણ, વિદ્યા અને સાહિત્ય, શિક્ષણ, ગણિત, વેદવિદ્યા,  
ખગોળશાસ્ત્ર, ગણિતજ્ઞાન, ગણિતજ્ઞાન, ભૂગોળ, નિષિ, સાહિત્ય,  
સર્જનની પુરાણકથા, પ્રનયની પુરાણકથા, મુમેરની સંસ્કૃતિતુ  
મન્યાકન

**પ્રકરણ ૯. બેબિલોનની સંસ્કૃતિ પૃષ્ઠ ૧૩૪ થી ૧૪૮**

બૂમિ. લોકો, રાજકીય ઇતિહાસની રૂપરેખા, હેમુરની કેસાઈટ  
આક્રમણ નેશુરાફેઝાર, પરાધીનતા, રાજ્યતન, સામાજિક ગ્રિથિતિ  
લક્ષ્યવિદેદ, સમાજમા સ્ત્રીતુ સ્થાન, છોકરા, શુનામો, ખેતી,  
અને ખોરાક, આર્થિક ગ્રિથિતિ, ઉદ્યોગો-ધાતુ ઉદ્યોગ, કાપડ  
ઉદ્યોગ માનની હેરફેર, વેપાર, ચનણી નાણુ, ધીરધાર, બેક.

**પ્રકરણ ૧૦ બેબિલોનની સંસ્કૃતિ (ચાલુ) પૃષ્ઠ ૧૪૯ થી ૧૭૬**

ધર્મ, દેવો, પૂજનવિધિ, દેવળ, ધર્મશુરુઓ, મળોત્તર, જીવન  
વિશે કપના, દફનવિધિ, કના અને સ્થાપત્ય, લખિત કલા,  
સંગીત, ચિત્રકામ, શિષ્ય, બાસ્કર્થ, સ્થાપત્ય ધર, દેવળ, શિક્ષણ  
વિદ્યા અને સાહિત્ય, ભાષા, વિદ્યા, આકાશશાસ્ત્ર-ગણિત. ભમિનિ

અગોળશાસ્ત્ર, તખીખીશાસ્ત્ર, સાહિત્ય, ગીતગોવિંદ મહાકાવ્ય,  
ઉત્પત્તિ અથવા સર્જનની પુરાણકથા, વનસ્પતિની દંતકથા, જંગ-  
મલયની કથા, મૂલ્યાંકન.

પ્રકરણ ૧૧. એસિરિયાની સંસ્કૃતિ પૃષ્ઠ ૧૭૭ થી ૧૮૨

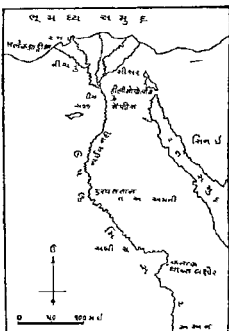
પ્રદેશ, પ્રાગૈતિહાસિક અવશેષોનું પ્રાપ્તિસ્થાન, લોકો, ઐતિહાસિક  
રૂપરેખા, રાજ્યતંત્ર, લશ્કરીતંત્ર, દેવળ, એસિરિયાના કાયદા,  
સ્થાનિક વહીવટ, સામાજિક સ્થિતિ, આર્થિક સ્થિતિ, ધર્મ,  
કલા અને સ્થાપત્ય, શિલ્પ, યથાપત્ય, વિદ્યા અને સાહિત્ય,  
મૂલ્યાંકન.

પ્રકરણ ૧૨. ઇરાનની સંસ્કૃતિ પૃષ્ઠ ૧૮૩ થી ૨૨૮

પ્રારંભિક ભૂમિકા, ઇરાનના રાજકીય ઇતિહાસની રૂપરેખા, પ્રદેશ,  
લોકો, પહેરવેશ, ભાષા, રાજ્યતંત્ર, લશ્કર, રાજ્યો, કાયદાઓ,  
રાજ્યવ્યવસ્થા, સામાજિક સ્થિતિ, લગ્ન, સમાજમાં સ્ત્રીનું સ્થાન,  
હોકરાં, આર્થિક સ્થિતિ, ખેતી, વેપાર, વહાણવટું, ધર્મ, જર-  
થોસ્તી નીતિમત્તો, મરણોત્તર જીવન વિશેની કલ્પના. દેવો, ધર્મ-  
ગુરુઓ, કલા અને સ્થાપત્ય, ચિત્રકળા, ગાલીયા બનાવવાનો  
હુન્નર, સ્થાપત્ય, અસ્તોદાન-કળર, શિલ્પ, શિક્ષણ, વિદ્યા, સાહિ-  
ત્ય, શિક્ષણ, ભાષા, સાહિત્ય, તખીખીજ્ઞાન, વિશિષ્ટ લક્ષણો.

## સંદર્ભ સૂચિ

- એડવર્ડઝ, આર્થ. ઈ. એસ. : ધી પિરામિડ્સ ઓફ ઇજિપ્ત  
ટ્રેવર, એ. એ. : એ હીસ્ટરી ઓફ એન્થ્રોપોલોજી.  
દાવર, પ્રો. ફ્રીડ્રીચ દાવરસચ્ચ : ઇરિનનો ચીરાગ.  
દુરાં વીઝ : ધી હીસ્ટરી ઓફ સીવીલીઝેશન. પુસ્તક ૧૩૦ અવર  
ઓરીએન્ટલ હેરિટેજ  
પાંક અને દેસાઈ : જગત ઇતિહાસદર્શન.  
ભટ્ટ ચંદ્રભાઈ : વિશ્વના ઇતિહાસની રૂપરેખા.  
મહેતા, ડૉ. રમણલાલ ના. : પુરાવત્તુ વિદ્યા.  
મુરે એમ. એ. : ધી ગ્રેંડેસ્ટ ધેટ વોઝ ઇજિપ્ત.  
લોઈડ, સેટન : દુનીય રીવર્સ.  
વુલી, સી. લીઓનાર્ડ : ધી મુમેરીઅન્સ.  
વોલીસ બજ, ઈ. એ. : (૧) ધી બેબિલોનિયન લીજન્ડ્સ ઓફ  
ધી ફીએશન એન્ડ ધી ફાઈટ બીટવીન  
બેલ એન્ડ ફ્રેગોન  
(૨) બેબિલોનિયન સ્ટોરી ઓફ ધી  
ડેલ્યુજ એન્ડ ધી ઓપિક ઓફ  
ગીગામેશ.  
શાસ્ત્રી, ડૉ. હરિપ્રસાદ ગગાયંકર : ગુજરાતનો પ્રાચીન ઇતિહાસ  
સ્વેઈન, જી. ઈ. : ધી હિસ્ટરી. ઓફ સીવીલીઝેશન.



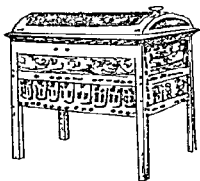
૧ ગુજરાત (પૃ ૭)



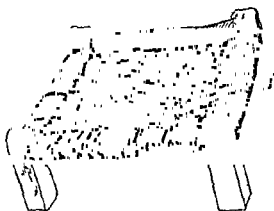
૨ ગામિગી ૧ શીતે (૧)



૩ શીતે (૧ ૨ ૨૫)



૪ મહાશિવ (પૃ ૨૦ ૧)

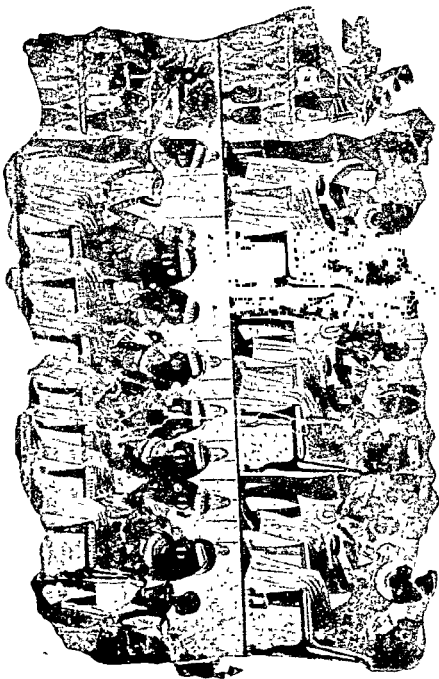


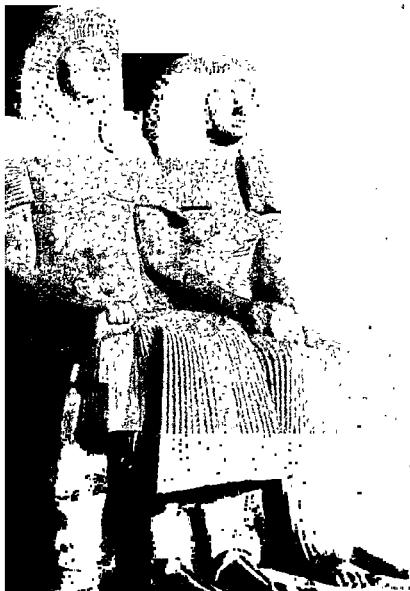
૫ પાટલી (પૃ. ૩૫ ૧૯)





~ શમિભીન બીજનુ કાશાગ ૧ મો રાજવશ (પૃ ૨૦)



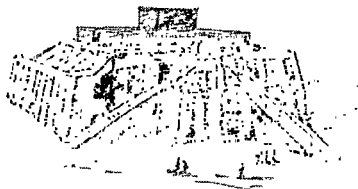






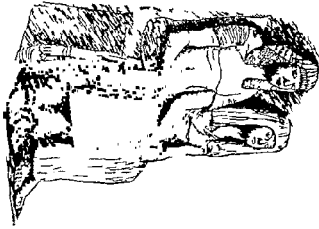


૧૨. પગધીળા પિરામિડ (પ ૭૮)

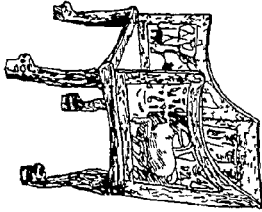


૧૩ ઝીયુરત હર (પ ૧૫૫)

(୩୯୮) ଶିଶୁର ମୃତ୍ୟୁ



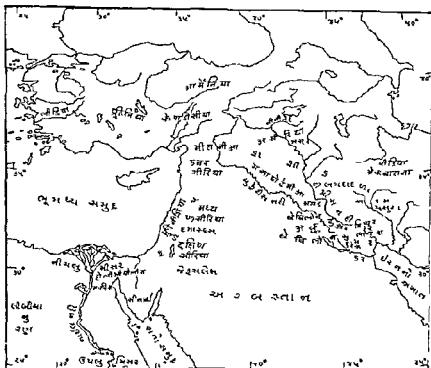
(୩୯୯) ମୃତ୍ୟୁର ଶିଶୁ



(୪୦୦) ଶିଶୁର ମୃତ୍ୟୁ



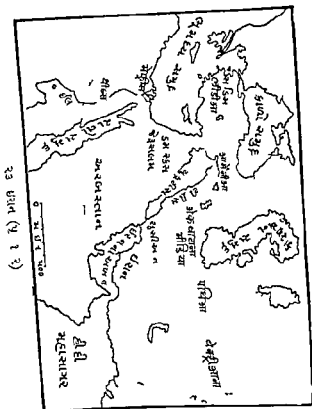




२१ मेमोपेट्रिभीया (पृ १०४, १०४, १७७)



૨૨ સોના ચાંદા વામણો સુમેર (૫ ૧૨૫)





## આગૈતિહાસિક ભૂમિકા

કુદરતનાં અનેક સર્જનોમાં માનવીનું સર્જન એ એનું ઉત્કૃષ્ટ સર્જન. કાળક્રમે પશુયોનિમાંથી મનુષ્યયોનિનું સંક્રમણ થયેલું છે. એમ કહે-  
ય છે કે, આદિમાનવ પશુની માફક જ ખાતો અને પાણી પણ પશુની  
માફક જ પીતો.

વખત જતાં જેમ જેમ મનુષ્યમાં રહેલી બુદ્ધિ અને વાણીની પ્રવિચ્છાનો  
કાલ થતો ગયો તેમ તેમ તે પશુજીવનથી અલગ થતો ગયો. તેણે જે  
જે વ્યક્તિવાનું શરૂ કર્યું. જોરાક ખાવાની રીતમાં પણ ફેરફાર કર્યો. પાણી  
જુ સંજોગાનુકૂળ પાત્રમાં લઈને પીવા માંડ્યું.

કુદરતે બુદ્ધિ અને વાણીનો ઉપયોગ મનુષ્યે પોતાના જીવન-  
વધારમાં કરવા માંડ્યો. છતાં તેને કુદરતી રીતે મળતાં સાધનો ઉપર જ  
જો આધાર રાખવો પડતો. આમ, માનવસંસ્કૃતિનો ઉગમ તો તેના ઉદ્ભવ  
થી જ શરૂ થયો.

અહીં સંસ્કૃતિનો અર્થ મુખ્યસિદ્ધ એન્થ્રોપોલોજિસ્ટ મેચિનોવસ્કીના મત  
અનુસાર, “ સામાજિક વારસો ” એવો થાય છે. અને એમાં મુખ્યતઃ નીચેની  
૫.મતોનો સમાવેશ થાય છે :

- (૧) મનુષ્યકૃત ચીજો
- (૨) ભાષ
- (૩) શિક્ષ ક્રિયાઓ
- (૪) ટેવો
- (૫) વિચારો
- (૬) મૂલ્યો.

માનવીનું સામાજિક ધર ઉપર દશવિંસી બાબતોને આધારે થાય  
મ તેમનું માનવું છે.

### પ્રાગૈતિહાસિક સંસ્કૃતિ

માનવસંસ્કૃતિના શરૂઆતના ઘણા નામા કાગ સુની નેખન ના શે ન હતી અને તેથી એ યુગતન માગ રિરે આપણને કંઈ રિગતમાગ માગી શમ્તી નથી નિખિન અને પૂગતી સામગ્રી ધરાવના પગીના જા . ઐતિહાસિક કાગ ગણુનામા આવે છે આથી પૂગતી સામનસામગ્રી ધરાવના એની પહેનાના માને પ્રાગૈતિહાસિક કાગ ગણુનામા આવે માનવસંસ્કૃતિના ધનરમા ઐતિહાસિક માગ તો છે ના પાયેક હમર . જ છે જ્યારે પ્રાગૈતિહાસિક કાગ લગભગ પાય લાખ નાં . મિસ્તાર ધરાવે છે

### પ્રાચીન પાપાણુયુગ

પાપાણુયુગના નાગ માગ હમિયાન માનવે ઓગરો વ રાની પ્રમા ઉત્તરોત્તર મિધાસ સાધ્યો તેમજ સમય જતા પોનાની ગહેશી પણ કેટનાક લારે પગિનન અપના મા આ પગથી પાપા મેત્રણ જા . જુદા તમજા ગણુનામા આવે છે એમાના પહેલા ત પ્રાચીન પાપાણુયુગ મ્હે છે આ યુગ દરમિયાન માનવ કુ રતી રીરે ધાન્ય, કટમૂગ ઇત્યાદિ આનાગ મેના તેમજ પોનાના ઓગરો રાં પ્રાણીઓનોશિમાગ મ્રી તેના માસનો આદાર મ્મેના આમ પ્રાચીન યુગનો માનવ સામા પત અ નસયય તથા શિાર મારકને ઉત્તરિયાં આ કાગનો મામા વ મગ જેના જુદી જુદી જતના પથરોમાગ કુહાડી છોનશી છીશી વગેરે જતના ઓગરો ધડો આ ઓગરો રોચીને મા તો મેના ગાજામાથી અથવા તેની આસપામની ઓપોમાદ આ ઓગરો મેાગ ના અને જેસાનના ઘડેના હોય છે



પત્ની તે સાંગતી ચિંતા રાખતો નહીં. આમ, આદિમાનવની અસ્પૃશ્યતા અને સંધરાખોરવૃત્તિના અભાવને લીધે તેનું હૃવન બ્રમણ-ગીત રહેતું. તે એક ઠેકાણે સ્થાયી રહેતો જ નહીં. ખોરાકની શોધમાં તે અહીંથી ત્યાં ભટક્યા કરતો. પથ્થર ઉપરાંત તે લાકડું, હાડકાં, વગેરેમાંથી પણ ઓળંગે બનાવતો. આ પ્રકારના આદિમાનવો હજુ પણ મધ્ય આફ્રિકા, ઉત્તર આફ્રિકા, ઉત્તર ધ્રુવ, વગેરે સ્થળે વસે છે.

### નૂતન પાપાલુયુગ

માનવીના વિકાસનો બીજો તબક્કો નૂતન પાપાલુયુગથી શરૂ થાય છે.

સમય જતાં માનવી કુદરતમાં થતી ધાન્ય-ઉત્પાદનની પ્રક્રિયાના અવ-લોકન પરથી પોતે ધાન્ય ઉત્પાદન કરતાં શીખ્યો, અને સાથે સાથે કેટલાંક પશુઓને પાછીને તેને પોતાના કામમાં જોડતો ગયો. કૃષિ અને પશુ-પાલનને લઈને એની રહેઠીકરણીમાં અગત્ય પરિવર્તન આવ્યું. ધાન્યના મોગથી ઉત્પાદનને કારણે એ વાર્ષિક અન્નસંઘરો કરતો થયો; અને તેને

## ધાતુયુગના પગરણુ—તામ્ર-કાંસ્ય યુગ

પાપાણ્યુયુગના માનવને પોતાના ઓળરો અને હથિયારો ઘડવા માટે જુદા જુદા પથ્થરના અખતગ કરતા કરતા એક નવું જ દ્રવ્ય હાથ લાગ્યું. પહેલાં તો એ કોઈ પથ્થર જ હતો એમ તેણે માન્યું પણ અનુભવે તેને સમજાયું કે, આ નવી જાતનો પથ્થર અગ્નિમાં તપાવવાથી માગી જેવો બની જાય છે ! ત્યારે તેનો જેવો ઘાટ ઘડવો હોય તેવો વડી શકાય છે અને ઠંડો પડતાં તે અસન જેવો જ મજબૂત મની જાય છે આ સત્ય સમજાયા પછી તેણે આવી જાતના પથ્થરો વડે અનેક અખતરા કરના શરૂ કર્યા હકીકતમાં આ પથ્થર પથ્થર ન હતો પણ કાચી ધાતુનો ગઢો હતો આમ, અચાનક રીતે જ ધાતુની ગોધ થઈ અને ધાતુયુગના પગરણુ મડાયા

ધાતુઓમાં પહેલાં તો તેને મોતુડું મળ્યાં પણ આ ધાતુ ક્ષયિત જ જડી આવતી તેથી ઓળરો અને હથિયારો બનાવના માટે તેને પૂરતો જથ્થો મળ્યો નહિ આની અપેક્ષાએ બીજી ધાતુ તામ્ર વગરે મળી આથી માનવે તામ્રામાંથી ઓળરો અને હથિયારો ઘડવાની શરૂઆત કરી. આમ, ધાતુકામનો હુન્નર શરૂ થયો અને તામ્રયુગની શરૂઆત થઈ

સમય જતાં તામ્રની અદર વ્યર્થ ઉમેરીને એક નવી જ ધાતુ કામુ ઉત્પન્ન કરાઈ ત્યારથી તામ્ર-કાંસ્ય યુગની શરૂઆત થઈ માનવીના વિકાસનો આ ત્રીજો તબક્કો ગણાવી શકાય

ધાતુકામનો આ નવો હુન્નર માનવીના અર્થકારણમાં આમૂન પરિવર્તન આણુવા માટે જવાબદાર બન્યો માનવીના જીવનઅવકાશમાં કૃષિ અને પશુપાલન પછી આ બીજી ક્રાંતિકારી પરિવર્તન હતું

આપણે આગળ જોઈ ગયા કે માનવી ધાન્ય ઉત્પાદન કરતા શીખ્યો ત્યારથી તેને સ્થાયી વસવાટ શરૂ કરવો પડ્યો કૃષિમાં પડતી પાણીની જરૂરિયાત માટે તેને નદીકિનારે વસવું વધારે અનુકૂળ પડ્યું. જ્યારે ધાતુના ગદ્દા મેળવવા તેને નદીથી દૂરના ઝરેણોમાં જવું પડતું વર્ષા ધાતુ મેળવવાનું કામ વધારે મહેનત માગી લે તેવું પણ હતું. આણુમાંથી ખડક ફોડીને ધાતુ મેળવવી પડતી એટલે ફક્ત આ કામને માટે જ સમાજને એક વર્ગ ફાજલો પડ્યો તે ઉપરાંત, આણુમાંથી ધાતુ કાઢીને તેને નદીકિનારે વસતા ગામેમાં પહોંચાડના માટે પણ એક વર્ગની જરૂર પડી.

પણી આ કાચી ધાતુને ગામમાં પહોંચાડ્યા પછી તેને શુદ્ધ કરીને પછી જ તેનાં ઓગ્ગરો ઘડી શકાય તેમ હતું. આવાં આવાં કામો અનુભવીઓ જ કરી બાંધતા. નૂતન પાયાણયુગમાં દરેક કુટુંબ પોતાની અન્ન, વસ્ત્ર, વગેરેની જરૂરિયાતો બળતે જ પૂરી પાડી લેતું. જ્યારે આ ધાતુકાળના હુન્નરવાળા માનવીઓ માટે પોતાના કામ ઉપરાંત પોતાની જરૂરિયાતો બળતે જ ઉપજાવી લેવાનું અશક્ય બન્યું. તેથી આ વર્ગો માટે અન્નવસ્ત્ર પૂરાં પાડવાની ફરજ બાકીના સમાજ ઉપર આવી. આમ, સમાજમાં ખાણિયાઓનો, મજૂરોનો, કસારાનો, વગેરે વર્ગો જાભા થયા અને કુટુંબો સ્વાવકાંબી મરી પરસ્પરાવકાંબી બન્યાં.

ધાતુકામનો હુન્નર બધાં જ ગામડાં અપનાવી શક્યાં નહિ. તેથી અમુક અમુક ગામમાં જ આ હુન્નર ખીલ્યો અને તેનો લાભ આસપાસના ગામોને પણ મળ્યો. જે ગામમાં આ હુન્નર ખીલ્યો તે ગામની વસ્તી વધી, વેપારનું તે મથક બન્યું. આવાં ગામડાંઓનું નગરમાં પરિવર્તન થયું. ધાતુકામના હુન્નરને લીધે નગરસંસ્કૃતિની શરૂઆત થઈ અથવા તો નગરસંસ્કૃતિ એ ધાતુકામના હુન્નરને લઈને થયેલા આર્થિક પરિવર્તનનું પરિણામ છે. સમય જતાં નગરના આગેવાન લોકોએ આર્થિક, સામાજિક અને રાજકીય વ્યવસ્થા સ્થાપી અને પોતાનું વર્ચસ્વ આસપાસના પ્રદેશો ઉપર પણ જમાવવાનો પ્રયત્ન કરવા માંડ્યો. જીવનવ્યવહારમાં નગરવાસીઓની રીતસાત ગ્રામવાસી કરતાં અપટ જુદી તરી આવવા લાગી, અને તે સમ્યક્તા તરીકે ઓળખાવા લાગી.

આ યુગમાં માનવે પશુઓનો ઉપયોગ ખેતીમાં પણ કરવા માંડ્યો. પહેલાં ખેતરમાં હળ સાથે સ્ત્રીઓને જોતરવામાં આવતી હતી, તેને બદલે હવે એ કામ બળદ પામેથી લેવાવા માંડ્યું. આ ઉપરાંત, આ યુગમાં ધેડાંની ગોધ થઈ. આ ગોધથી કાનિકારી ફેરફાર એ થયો કે, ગામમાં બળદને જોડીને માત્ર લઈ જવા-વાવરા માટે ખૂબ મુશ્કેલી થઈ ગઈ. માત્રની અવરજવર વધવાની સાથે એકબીજાં નગરો વચ્ચે વ્યાપારી સબંધો ખૂબ ખીલ્યા. વ્યાપારી સબંધોને લીધે લેખનકલાની ખીજ મદાન ગોધ થઈ.

ઐતિહાસિક યુગનાં પગરહુ :

તામ્ર-દાંબ્ય યુગ દરમિયાન માનવીએ લેખનકલા પણ ગોધી. આ કલાનો ઉપયોગ તેણે પોતાના સામાજિક વ્યવહારમાં ઠીક ઠીક રીતે કરવો શરૂ

કર્થો. વધારે મહત્વના લખાણો એ પથ્થર જેવા ટકાઉ પદાર્થ ઉપર કોતરતો. કાગળ જેવા પદાર્થો ઉપર લખેલાં લખાણુ સીકાંઓ જતા નાખૂદ થઈ જતા, પરંતુ એતા ઉપરથી અવારનવાર એની નવી નવી નકલો ચતી રહેતી. તે દ્વારા એમાના ઘણાં લખાણોની હકીકત જળવાઈ ગઈ.

અથો અને અલિજેઓ કેપે મગેલા આ સાહિત્યિક સાધનો આપણને એ પ્રાચીન કાળ વિષે વિપુલ અને સમપ્રમાણુ માહિતી પૂરી પાડે છે. એટલે ત્યારથી આપણા જ્ઞાનનો ઇતિહાસ કાળ શરૂ થાય છે.

ઇતિહાસ યુગના પ્રારંભિક કાળમા સુમેર, મિસર, વગેરે અમુક દેશોમા માનવસંસ્કૃતિના થયેલા વિકાસ વિષે ઠીક ઠીક માહિતી મળે છે. આથી હવે માનવસંસ્કૃતિનો ઇતિહાસ જુદા જુદા દેશ વાગ નિરૂપી શકાય છે જે આપણે હવે પછીના પ્રકરણોમા વિગતવાર રીતે જોઈશું.

આપણે ઉપર જોયા તે માનવસંસ્કૃતિના વિકાસના ત્રણ તબક્કા મિસર, સુમેર, વગેરે દેશોમા થયેલા પુરાતત્ત્વ અંગે કરેલા સંશોધન અને જોડકામ દરમિયાન મળી આવેલા અવશેષોના નમૂનાઓ પરથી નક્કી કરી શકાય છે તે તે દેશો અંગેનાં પ્રકરણોમા જોઈશું.



## મિસર (ઇજિપ્ત)ની સંસ્કૃતિ

### ભૂમિ

મિસરને નાઇલની પુત્રી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે, કારણુ દર વર્ષે તેમાં આવતા પૂરનો કાંપ કરીને જે મેદાન ફળદ્રુપ બન્યું તેમાં આ સંસ્કૃતિનો ઉદભવ અને વિકાસ થયો.

આ સંસ્કૃતિનાં મોટા ભાગનાં શહેરો, કબરો, વગેરે આ રેતાળ પ્રદેશમાં જ આવેલાં છે. આ કબરોમાંથી ગચ્છરનીયું, અનાજ, કપડાં ઉપરાંત રાગ્નઓનાં શબો પણ સુરક્ષાયેલાં મળી આવ્યાં છે.

નાઇલ નદીની ખીણનો વિસ્તાર ૫૦૦ માર્ચિ કમ્તા પણ વધારે છે. આ નદી મિસરના પ્રદેશને બે ભાગમાં વહેંચે છે.

નાઇલ નદી દક્ષિણમાંથી નીકળી મિસરમાં પ્રવેશ કરે છે ત્યારે કેટલાક માર્ચિ સુધી પહાડી પ્રદેશ આવે છે. આ પ્રદેશ દક્ષિણ મિસરનો છે અને સપાટીની દૃષ્ટિએ એને ઉપરું મિસર (Upper Egypt) કહે છે. આ પ્રદેશ ઓળંગી નાઇલ નદી સપાટ મેદાનમાં પ્રવેશે છે ત્યારે તે મિસરની ઉત્તર આવેલા ભૂમધ્ય સમુદ્ર તરફ વહેતા અનેક કાંટાઓમાં કંટાય છે. આ પ્રદેશ ઉત્તર મિસરનો છે અને સપાટીની દૃષ્ટિએ એને નીચરું મિસર (Lower Egypt) કહે છે. નીચલા મિસરમાં દક્ષિણે કેરો પાટનગર આવેલું છે અને ઉત્તરે પોર્ટસાઇદ અને એલેક્ઝાન્ડ્રિયાનાં બંદરો આવેલાં છે.

આમ, મિસરનો પ્રદેશ બે ભાગમાં વહેંચાયેલો છે :

- (૧) કેન્ટા અથવા તો નીચરું મિસર (ઉત્તર),
- (૨) ઉપરું મિસર (દક્ષિણ).

આફ્રિકાના ઈશાન ખૂણામાં આવેલા મિસર દેશનો પ્રાચીન વિસ્તાર મેક્સિયી અત્યારના કેરો સુધીનો હતો.

ઉપલા અને નીચલા મિસરના પ્રદેશની ભૌગોલિક જુદાઈને કારણે બંને પ્રદેશો વચ્ચે વહીવટી એકતા જાળવવી મુશ્કેલ પડતી. આમ

છતા વદાણુવટાની મુગમતા અને પરસ્પર ગમવા પડતા આધારને લીધે એકતા ટકી શકી હતી

ઉપરું મિસર તેની પૂર્વ અને પશ્ચિમ બાજુના ગણને લીધે અને દક્ષિણ બાજુ વદાણુવટાની મુગમતાને લીધે દુશ્મનોના હુમલાનો ભોગ બોલ્યો બન્યો, જ્યારે નીચળું મિસર પશ્ચિમ સાથે વેપારથી સંકળાયેલું હતું તેથી દુશ્મનોના આક્રમણનું કેન્દ્ર બન્યું પરિણામે તેને દુશ્મનોના આક્રમણો સામે ઝઘૂમણ પડ્યું

આમ છતા, સમગ્રપણે જોતા, મિસરની પશ્ચિમે સદરાનું રણ, પૂર્વમાં અવરમ્વરને અતરાયરૂપ ૧૦ થી ૧૫ માઈલ પહોળી ટેકરીઓ અને દક્ષિણે નાઈલ નદીના પાણીનો અપૂર્વ ધમારો—આ ત્રણ ભૌગોલિક કારણોને લીધે એકદર રીતે મિસરના લોકો મુરકિત હોઈ તેઓ પોતાની સંસ્કૃતિનો સૈદ્ધાંતિક વિશ્વાસ અધી રાખ્યા

### પ્રજ્ઞ

મિસરની પ્રજ્ઞની જાતિ નક્કી કરવી ઘણી જ મુશ્કેલ છે, કારણ કે તે મિશ્ર પ્રજ્ઞ હતી. ૧ વિદ્વાનો માને છે કે તે પ્રજ્ઞ એક બાજુ ન્યુબિયા, ઇથિયોપિયા અને વિખ્યાતા વનનીઓ અને બીજી બાજુ મેસિટિક અથવા તે આમેનોઈટના વસાહતીઓનું મિશ્રણ હતી. તે જમાનામાં પૃથ્વી ઉપર બંધી મિશ્ર પ્રજ્ઞઓ જ હતી. કદાચ એમ પણ હોય કે, પશ્ચિમ એશિયાના વસાહતીઓ કે હુમલાખોરો અહીં આવીને વસ્યા હોય અને અહીંની પ્રજ્ઞ સાથેના લગ્નસંબંધોને કારણે નરી પ્રજ્ઞ અને નરી સંસ્કૃતિનો ઉદ્ભવ અને વિશ્વાસ કર્યો હોય.

મિસરની સંસ્કૃતિ એટલી અધી પ્રાચીન છે કે અહીંથી પાયાણુમુગના અવશેષો પણ મળી આવ્યા છે.

### પ્રાગૈતિહાસિક સમય

મિસરના પ્રાગૈતિહાસિક કાળના વાચ તબક્કા પડે છે -

- (૧) તાસિયન (Tasian)
- (૨) બદારિયન (Badarian)
- (૩) અમરતિયન (Amratcan)

(૪) ગેર ઝેન Gerzean)

(૫) સેમિનિયન (Semianian)

આ બધા નામો જે તે સંસ્કૃતિના પહેલા પ્રાપ્તિમ્યાનના નામ પરથી પાડવામાં આવ્યાં છે. આ બધા તમચ્છાઓનો ક્રમ ગોઠવવો ઘણો અપરો છે. નાઈલ નદીની ખીણમાં પાપાણ્યુગના પશુ અવશેષો મળે છે. ઉપરના જે પાંચ તમચ્છા ગણાવ્યા છે તે નૂતન પાપાણ્યુગના છે. આ યુગની કબરો-માથી ખોરાક, માટીના વાસણો, હથિયારો, શસ્ત્રો, વગેરે મળી આવે છે તે પરથી પ્રાગૈતિહાસિક મિસરને સુમેર અને સ્પષ્ટ સાથે સંબંધ હશે એમ અનુમાન કરી શકાય છે.

આ નૂતન પાપાણ્યુગનો સારો એવો વિકાસ થયો હશે એમ તેની સંસ્કૃતિઓનો અભ્યાસ કરતાં જણાય છે. હવે આપણે વારાફરતી આ સંસ્કૃતિઓ તપાસીએ.

(૧) તાસિયન સંસ્કૃતિ :

ઉપર દર્શાવેલા પાંચ તમચ્છાઓમાંની પહેલી એટલે કે તાસિયન સંસ્કૃતિ વિશે ખાસ જાણી શકાતું નથી. આ સંસ્કૃતિ કદાચ બદરિયન સંસ્કૃતિ પહેલાંની અથવા તેની સમકાલીન પણ હોય. આ લોકો માટીકામ સારું કરી જાણતા. આ સમયના ધાતુકામના નમૂના મિસ્રકુસ મળતા નથી. એટલે ધાતુનો ઉપયોગ તેઓ જાણતા નહીં હોય. જ્યાં તેમનાં પાપાણ્યુનાં ઓળંગેલ સુડોગ અને અણીદાર છે તેથી આ સંસ્કૃતિ નૂતન પાપાણ્યુગની હશે એમ ખાતરી થાય છે.

(૨) બદરિયન સંસ્કૃતિ :

આજના કેરો અને કર્નાકની મધ્યમાં આવેલા બદરી ગામની પામેથી આ સંસ્કૃતિના અવશેષો મળી આવ્યા છે. આ લોકો ધાતુનો ઉપયોગ કરતા, પણ ઓળંગેલો તો પાપાણ્યુનાં જ વાપરતા. તેઓ પશુપાલન કરતા અને જવ અને ઘઉં પકવતા. તેઓ ખોરાકમાં માછલીનો ઉપયોગ કરતા. શિયાળામાં તેઓ ફર અને આમગના કોટ પહેરતા. તેઓ કાપડ વણી જાણતા અને તે કોટની નીચે પહેરતા. તેઓ ઘાસના ઘાપસવાળી પર્ણદ્રુટી બાંધી તેમાં રહેતા. આ લોકો હાથીદાંત ઉપર કોતરકામ કરી જાણતા. પથ્થર ઉપર મગકાટ પણ લાવી શકતા. દંનવિધિ પરથી ખાતરી થાય છે કે, તેઓ મરણોત્તર

જીવનમાં માનતા હશે. ચાલુ વપરાશની ચીજો તેમજ ઘરેણા તેમની કબજેમાંથી મળી આવે છે. તેઓ શબને પશ્ચિમાભિમુખ સુવાડતા.

### (૩) અમરાતિયન સંસ્કૃતિ :

આ 'સંસ્કૃતિ બદરિયન સંસ્કૃતિ કરતાં ઘણી આગળ વધેલી હતી. અહીંના લોકો ધાતુનો બહોળા પ્રમાણમાં ઉપયોગ કરતા. તેમણે જીવનધોરણ પણ બદરિયન લોકો કરતાં ઘણું 'ઉચ્ચ' હતું.

આ લોકો માટીનાં સુંદર આકારનાં કૂંડાં બનાવી તેને ચિત્રકામથી સુશોભિત કરતા. તેઓ હાથીદાંત બહારથી મંગાવતા અને તેમાંથી નાની નાની સુંદર આકૃતિઓ બનાવતા. આ ઉપરાંત, તેઓ હાથીદાંતના કાસકા તેમજ હેરપીનો પણ બનાવી બાજુતા. તેઓ ચક્રમક-કામ (flint-work) ઘણું જ સરસ કરી બાજુતા. ચપ્પુ પણ તેઓ સરસ બનાવતા. તેઓ ચક્રમક કામમાં પાવરધા હોવા છતાં તેમનાં પથ્થરનાં કૃદ્ધ ધણું જ કઠંગાં છે. આ સંસ્કૃતિનો સુવર્ણયુગ થોડો સમય સુધી જ રુક્યો તે પછી આ સંસ્કૃતિ ક્રમે ક્રમે નષ્ટપ્રાય થતી ગઈ. આ જમાનાના શસ્ત્રો ચોખ્ખાં ને અપૂરતાં મળે છે તેથી તેઓ શાનિપ્રિય પ્રજા હશે એમ અનુમાન બાધી શકાય છે.

તેઓ હાથીદાંત તેમજ કાચબાના કવચમાંથી બ્રેસલેટ, વીંટી, તાવીજો, વગેરે બનાવીને પહેરતા. આ લોકો પણ કબરમાં ચાલુ વપરાશની ચીજો મૂકતા તે પરથી તેઓ મરણોત્તર જીવનમાં શ્રદ્ધા ધરાવતા હશે તેમ લાગે છે.

તેઓ વૃષભ, હિરપેપોટેમસ, મગર, વગેરેની પૂજા કરતા હશે, કારણ આ આકારોનાં અનેક તાવીજો મળે છે. મિસરના ઐતિહાસિક કાળમાં પણ આ પ્રાણીઓ દેવી મનાયાં હતાં અને તેમની પૂજા કરવામાં આવી હતી. મિસરમાં આ પૂજા પ્રાગૈતિહાસિક કાળથી જ ચાલી આવી હશે.

### (૪) ગેરઝિયન સંસ્કૃતિ :

આ સંસ્કૃતિના લોકો અમરાતિયન લોકો કરતાં ઘણા શક્તિશાળી હતા. તેઓ લગાઈની કલામાં પાવરધા હતા. તેમના શસ્ત્રો પણ વજનદાર છે. તેમણે માટીકામમાં નાવીન્ય દાખવ્યું. તેઓ માટીનાં વાસણો ઘણી સારી રીતે પકવી બાજુતા. માટીના વાસણો ઉપર સુંદર ચિત્રકામ પણ કરતા; તેમાં કુદરતીદેખાવો, હોડી, ટેકરીઓ, ઝાડ, પ્રાણી, પક્ષી, વગેરેનો સમાવેશ થતો. તેઓ વાસણો ઉપર મનુષ્યાકૃતિઓ પણ દોરી શકતા. તેઓ પાપાણની



આમાં પહેલો તબક્કો તે પ્રાચીન રાજ્ય (Old Kingdom) જેને પિરામિડ યુગથી ઓળખવામાં આવે છે. તેનો સમય લગભગ ઈ. પૂ. ૩૪૦૦ થી ૨૪૭૫ સુધીનો કહી શકાય.

બીજો તબક્કો તે મધ્ય રાજ્ય (Middle Kingdom) અથવા સામંત યુગના નામથી ઓળખાય છે. તેનો સમય લગભગ ઈ. પૂ. ૨૪૭૫ થી ૧૭૭૮ સુધીનો છે.

અંતે એક વર્ષના વિદેશી શાસન પછી ત્રીજો તબક્કો નૂતન રાજ્ય અથવા સામ્રાજ્ય (the Empire) ના નામે શરૂ થયો. તેનો સમય લગભગ ઈ. પૂ. ૧૫૮૦ થી ૧૧૫૦ સુધીનો છે.

ઐતિહાસિક કાળનો ત્રીજો તબક્કો પૂરો થયો ત્યારથી મિસરી સત્તાની પડખો ફાળી શરૂ થયો. આ સમય દરમિયાન સમગ્ર દેશમાં અધા-ધૂધી ફેલાઈ. આનો લાભ પરદેશી આક્રમણકારોએ લીધો. આ આક્રમણકારોએ મિસરને પરેશાન કરવામાં કયાશ રાખી નહીં. મિસરની પડખો ફાળી શરૂ થયો.

મિસરના એક સૈસ કુમારે પરદેશી આક્રમણકારોના હુમલા પાછા દહાડ્યા અને મિસરને ફરીથી સંગઠિત કર્યું. મિસરનો આ ઐતિહાસિક કાળ “સૈની પુનરુત્થાન” તરીકે ઓળખાય છે. આ કાળનો સમય ઘણો ટૂંકો છે.

‘સૈની પુનરુત્થાન’ લાંબો સમય ટકી શક્યું નહીં, કારણ ઈરાન જેટલું જમાવડું જતું હતું. ઈરાને ઈ. પૂ. ૫૨૫ માં મિસરનો કબજો મેળવ્યો.

લગભગ બસો વર્ષ કરતાં પણ ટૂંકા ગાળામાં ઈરાન પામેથી ગ્રીકોએ મિસર મેળવ્યું. ઈ. પૂ. ૩૩૨ માં સિંકદરે મિસર છત્યું ત્યારથી ઈરાની શાસનકાળનો અંત આવ્યો અને મિસરમાં ગ્રીક શાસનકાળ શરૂ થયો.

ગ્રીકો પામેથી ઈ. પૂ. ૪૮ માં રોમે મિસર લીધું. રોમન રાજ્યોએ મિસરને પોતાની ખાનગી મિલકતનો એક ભાગ બતાવી દીધું. બસ ત્યારથી મિસર એક સ્વતંત્ર રાજ્ય મટી રોમના મદદાન સામ્રાજ્યમાં વિલીન થઈ ગયું.

## પ્રાચીન રાજ્ય-પિરામિડ યુગ

મિસરનો જે પ્રાચીન ઇતિહાસ લખાયો છે તેમાં ત્રીસ ભૂતપૂર્વ રાજવંશો ગણાવવામાં આવ્યા છે. આમાંના પહેલા રાજવંશનો સ્થાપક મીનીસ નામે રાજા હતો જે મિસરનો પહેલો ઐતિહાસિક રાજા ગણાય. એ ઇ. પૂ. ૩૪૦૦ ના આરંભમાં થયો. તેણે ઉત્તર મિસર અને દક્ષિણ મિસર બંને વિભાગોને એકત્ર કર્યા અને એક જ રાજ્યસત્તા નીચે સંગઠિત કર્યા અને મેફિસમાં રાજધાની સ્થાપી.

આ યુગમાં કુલ છ રાજવંશો થઈ ગયા. આ યુગનો મહાન રાજા ત્રીજા રાજવંશનો ઓસર હતો. તે લગભગ ઇ. પૂ. ૩૧૫૦ માં થઈ ગયો. ઓસરનો મુખ્ય સલાહકાર ઇમહોતેપ (Imhotep) હતો. તે પ્રખ્યાત વૈદ્ય તેમજ કુશળ સ્થપતિ પણ હતો. તેની જ સલાહ અને દેખરેખ નીચે ઓસરે સ્ટેપ પિરામિડ બંધાવ્યો. આ પિરામિડ હાલના સકકારા (Sakkara) ગામ પાસે આવેલો છે.

ઓસર પછીના બીજા રાજાઓ ખુફુ (Khufu), ચીઓપ્સ (Cheops), ખાફ્રે (Khafra), વગેરેએ પણ મોટા મોટા પિરામિડો બંધાવ્યા છે.

આ પિરામિડો બંધાવવાનું કારણ ધાર્મિક હતું. પિરામિડો તેમની કબરો ઉપરની ઇમારતો છે. તેમાં રાજાનાં શબો મસાવા બરીને પધરાવવામાં આવ્યાં છે, જે આજે પણ હજી એ જ સ્થિતિમાં સચવાયેલાં મળ્યાં આવ્યાં છે. પિરામિડોએ રાજાઓનાં શબો સાચવવા માટે દિલ્લાની ગરજ સારી છે. આ પિરામિડો રાજાના દેવી અમરત્વનાં સૂચક છે. રાજાને અમરત્વ અર્પવા માટે તેના શબ ઉપર ઘણી લાંબી ક્રિયાઓ કરવામાં આવતી.

આ પિરામિડોમાં સૌથી મોટો ખુફુનો પિરામિડ છે, જે લગભગ ઇ. પૂ. ૨૬૦૦ માં બંધાયો હતો. તે ૪૮૦ ફૂટ ઊંચો, ૭૬૦ ફૂટ પહોળો છે. અને લગભગ ૧૩ એકર જમીન ઉપર તે બાંધવામાં આવેલો છે. આ પિરામિડમાં ૨,૦૦,૦૦૦ પથ્થરના ચોરસા વપરાયેલા છે. આમાંના કેટલાક તો લગભગ દોઢમેટા ટનના છે. બાકીના બમ્બે-બઢી અઢી ટનના છે. એમ કહેવાય છે કે, આ પિરામિડ બાંધતાં એક લાખ માણસોને ત્રીસ વર્ષ ને ત્રણ મહિના લાગ્યાં હતાં. તે જમાનામાં આવડા મોટા પથ્થરો એવવા માટે કે ઉપર ગોઠવવા માટે મશીનો ન હતાં. બધું જ કામ મનુષ્યની શારીરિક મહેનત ઉપર નિર્ભર હતું. આ કામ કુશળ ઇજનેરો વગર પણ તદ્દન અશક્ય

ફગાવી દીધી તેમને મિસરમાંથી હાકી કાઢ્યા, અને મિસરના સ્વતંત્ર રાજ્ય વશની સ્થાપના કરી

### નૂતન રાજ્ય—સામ્રાજ્ય યુગ

આ યુગનો આગળ અઢારમા રાજવંશથી થયો. અગાઉના પ્રાચીન રાજ્ય તથા મધ્ય રાજ્યની સગ્ગામણીએ નૂતન રાજ્ય સામ્રાજ્યમાં વિકસ્યું અને એના શાસન દરમિયાન મિસરની સાર્વજનિક સિદ્ધિઓ પણ પરાકાષ્ટાએ પહોંચી. આથી આ યુગને મિસરની સંસ્કૃતિનો સુવર્ણયુગ ગણવામાં આવે છે.

સામંત યુગની રાજધાનીનું શહેર મેફિસથી બદલાઈને થીબ્સ બન્યું હતું. તેનું મહત્ત્વ આ યુગમાં પણ ચાતુ રહ્યું. સામંત યુગમાં આ શહેરની રાનક ખૂબ જ બદલાઈ ગઈ હતી. તેમાં અનેક લબ્ધ દેવોના બધાયા હતા. તેમાં આ યુગના રાજાઓએ પણ તેની લબ્ધતામાં ઉમેરો કર્યો.

દિકસોસ લોકોને હાકી કાઢનાર રાજા થુતમેસ પહેલો નામે હતો. તેણે રાજ્યને સુબ્યવસ્થિત કર્યું, અને સીરિયા ઉપર આક્રમણ કરી તેને છતી લીધું, અને ત્યાંથી ખૂબ દ્રવ્ય લૂટી લાવ્યો. તેના પછી તેની પુત્રી હતશેપસુત (Hatshepsut) ગાદી ઉપર આવી. પ્રાચીન મિસરમાં સામાન્ય રીતે રાજ્યની માનિકી રાણીની ગણાતી, અને એના વારસો એની કુવરીને મળતો. પરંતુ વ્યવહારમાં રાજ્યનો વહીવટ સામાન્યતઃ રાણીનો પતિ સભાળતો. પરંતુ હતશેપસુત ખરેખર રાજ્યની માનિક બની અને એના વહીવટ નીચે જ કરવા લાગી. જગતના જ્ઞાત ઇતિહાસમાં એ સૌથી પ્રાચીન રાણી ગણાય છે.

મિસરની પ્રણાલિકા પ્રમાણે દરેક રાજા મહાન દેવ ‘એમોન’ નો પુત્ર હોવો જરૂરી હતું. આથી રાણીએ પોતાની એવી એક જીવનકથા ઉપજાવી કાઢી હતી જે આ પ્રમાણે છે :

“હતશેપસુતની માતા આહમાસી પામે એમોન દેવનું આગમન થયું હતું. આહમાસીએ દેવનો સુદર સત્કાર કર્યો. તેની પામેથી પાછા ફરતી વખતે દેવે આહમાસીને વરદાન આપ્યું હતું કે ‘તે એક પુત્રીને જન્મ આપશે, જે દેવની જ બહાદુરી અને તાકાતની પ્રતિકૃતિ હશે’.”

ગણીએ લોકોના મનની સહા દૂર કરવા અને ખાસ નો પોતાના આત્મચતોપની ખાતર પોતાની આકૃતિઓ પુરુષની જેમ દાદીવાળી અને સ્તન-વગરની કોનગરીને ઠેકઠેકાણે મુકાવેલી છે. આમ છતાં સિવાલેખોમાં તેણીનો નાગી તરીકે જ ઉલ્લેખ કરવામાં આવેલો છે. સ્વપ્નમાં તેને સૂર્યપુત્ર જ ગણવામાં આવતી જ્યારે તે આમજનનને દર્શન દેતી ત્યારે દાદી

યુતમોસ ત્રીજો ઘણી લડાઈઓ લડ્યો. તેણે આખું પશ્ચિમ એશિયા હવું લીધું. જિતાયેલા પ્રદેશો ઉપર હેખરેખ રાખવા શક્તિશાળી રાજ્યપાલો નીમ્યા, અને લશ્કરી જાવણીઓ પણ રાખી. તેણે લડાઈઓમાંથી ખૂબ દ્રવ્ય એકઠું કર્યું અને તેનો ઉપયોગ કક્ષા અને વિજ્ઞાનના વિકાસ અર્થે કર્યો. આ યુગમાં વેપાર પણ ખૂબ વિકસ્યો, દેવળો પણ સમૃદ્ધિથી જગજગવા લાગ્યાં. આમ, લડાઈમાંથી પરવારી તેણે રાજ્યના આંતરિક કારભારમાં સક્રિય રસ લીધો.

યુતમોસ પછી તોંધપાત્ર રાજન તરીકે એમોનહોતેપ એવો ગણાવી શકાય. તેણે ધર્મમાં જખરદસ્ત ક્રાંતિ આણી. તેણે ઈસાઈઆહતા જન્મ પહેલાં સાતમો વર્ષ પૂર્વે એકેશ્વરવાદની ઘોષણા કરી. તેણે કહ્યું કે, “ સર્વ દેશોનો દેવ એક જ છે, તે નિરાકાર છે, જડ અને ચેતન વસ્તુઓમાં એકસરખો રહેલો છે.” તેણે પોતાનું નામ ‘એમોનહોતેપ’ જેમાં થીબ્સ નગરના દેવ ‘એમોન’ નું નામ આવતું હતું તે બદલીને ‘ઇખ્નેતોન’ રાખ્યું. તેને મન દેવ ‘એતોન’ જ સર્વોપરી હતો અને જડ અને ચેતન વસ્તુઓમાં એકસરખી રીતે સમાયેલો હતો. તેણે રાજ્યમાં ‘એમોન’ દેવની પૂજા બંધ કરાવી. ‘એતોન’ દેવની પૂજા શરૂ કરાવી.

થીબ્સ નગરમાં રહેલા ‘એમોન’ દેવના ઉપાસકોના ત્રાસથી કંટાળીને એણે એ નગરને તિલાંજલિ આપી અને રાજધાની માટે એક નવું જ નગર વસાવ્યું. એનું નામ ‘એખેતેતોન’ (એતોન નગર) રાખ્યું. આ નગરનો તેના જીવન દરમિયાન ખૂબ જ વિકાસ થયો.

ઇખ્નેતોન એવો ઉતાવળિયો હતો કે તેણે નવા ધર્મ વિશે લોકોના હૃદયમાં ધીરે ધીરે અદા જગાવવાને બદલે તરોત્થી આદ્યા આવતા ધર્મને તુચ્છકારીને તેની પરંપરા એકદમ જ સદંતર બંધ કરાવી દીધી. તેણે મિસરમાં દરેક સિદ્ધાંતેખ પરથી ‘એમોન’ નું નામ જૂંસી નાખવા હુકમો જોડ્યા. એટલું જાણે અપૂરતું હોય તેમ તેણે પોતાના પિતાના નામમાંથી પણ ‘એમોન’ શબ્દ જૂંસી નાખવાની આજ્ઞા આપી. તેણે પોતાના ધર્મ સંપ્રદાય સિવાય બીજા ધર્મ સંપ્રદાયોને ગેરકાયદે ઠેરવ્યા.

ધીરે ધીરે લોકોનો વિશ્વાસ અને પ્રેમ મેળવવાને બદલે સખત હાથે કામ લેવાને, લીધે લોકો ગુસ્સે ધઈ ગયા. ‘એમોન’ ના ધર્મશુરુઓ પણ રાજનના આવા અવિચારી અને ઉતાવળિયા વર્તનને લીધે રોયે ભરાયા.

તેમણે ધરતે છાને ખૂણે પોતાના ‘એમોન’ દેવની પૂજા ચાલુ રાખી અને રાગના મૃત્યુની વાટ નેતા બેઠા.

રાજા ઈખ્નેતોન ઘણી જ સાદાઈથી રહેતો. તેને સાત દીકરીઓ હતી, પણ એકેય દીકરા ન હતો. કાયદેસર રીતે તે પુત્રપ્રાપ્તિ માટે બીજી પત્ની કરી શકે તેમ હતો પણ તે આદર્શવાદી હતો. તેની રાણી નોફ્રિતી (Nofrety)ને તે પ્રેમ અને વિશ્વાસથી ચાહતો હતો. તેથી તેણે બીજી રાણી કરવાનું પસંદ ક્યું નહીં. એકેશ્વરવાદની જેમ એનું એકપત્નીત્વ પણ આદરણીય ગણાય.

આ વખતે મીરિયા તરફથી ધમકીભર્યાં કહેણુ આવ્યાં. પશ્ચિમ એશિયાનો કેટલોક ભાગ જે મિસરના હાથનીચે હતો ત્યાં હિતાર્થે લોકોના હુમલા શરૂ થયા. સ્થાનિક મુખ્યોએ ઝડપથી કુમક માટે વારંવાર માગણી કર્યાં કરી પરંતુ આ ફિઝમુક રાજાએ એ બાબતમાં બિલકુલ રસ દાખવ્યો નહીં. કેન્દ્રમાંથી બિલકુલ મદદ ન મળતાં ખંડિયાં રાજ્યોએ ખંડણી ભરતી અંવ કરી અને તેઓ સ્વતંત્ર ઘર્ષિ ગયા. આથી મિસર જોત જોતામાં મોટું સામ્રાજ્ય મટી નાનું રાજ્ય બની ગયું. મિસરનો ખજાનો જે મોટે ભાગે પરદેશી રાજ્યોની ખંડણીઓને કીધે જ છલકાતો રહેતો તે ખાલી થવા માંડ્યો. મિસરના આંતરિક રાજ્યકારભારમાં અધાધૂંધી ફેલાઈ. રાજા ઈખ્નેતોન પેસા વગરનો અને મિત્ર વગરનો બની ગયો. એકે એક પ્રાંત તેની સામે ઘર્ષિ ગયા હતા. તેની પ્રજા તો પહેલેથી જ તેનો વિરોધ કરતી હતી. આ આઘાત તે સહન કરી શક્યો નહીં અને બત્રીસ વર્ષની ભરપૂરા વયે તે મૃત્યુ પામ્યો.

ઈખ્નેતોન પછી તેનો જમાઈ તુતેન્ખેમોન (Tutenkhamon) ગાદી ઉપર આવ્યો. તેણે તેના સસરાએ આપેલું નામ ‘તુતેન્ખેમોન’ બદલીને ‘તુતેન્ખેમોન’ રાખ્યું, અને રાજધાનીનું શહેર ‘એખેતેનોન’થી બદલીને ફરી પાછો ‘થીબ્સ’ લઈ ગયો. તે ‘એમોન’ના ધર્મગુરુઓ જોડે મળી ગયો અને તેમના જૂના દેવ ‘એમોન’ની પુનઃપ્રતિષ્ઠા કરવા માટે આજ્ઞા આપી. તે ઉપરાંત, ‘એતોન’ અને ‘ઈખ્નેતોન’ નામ દરેક ઈમારત પરથી ભૂંસી કાઢવાનો હુકમ કર્યો. ઈખ્નેતોને જે બધાં નામો જૂંસાવી કઢાવ્યાં હતાં તે બધાં નામો તેણે ફરીથી લખાવ્યાં. તેણે જે ઉત્સવો બંધ કર્યાં હતા તે ફરી પાછા ચાલુ કરાવ્યા. આવી રીતે તેણે પૂર્વવત્ જીવન-વ્યવહાર શરૂ કરાવ્યો.

આ પછી બીજો મહાન રાજા ઓગણીસમા વંશમા રામીમીસ બીજો થયો તે મિસરનો છેલ્લો મહાન રાજા હતો તેણે તુર્કિયા ઉપર ચડાઈ કરી અને મોનાની ખાણો નવેસરથી ચાલુ કરી મિસરનો ખજાનો ભરવા માગ્યો એશિયાના પ્રાંતો પણ ફરીથી છતી લીધા આ ઉપરાંત તે બીજી પણ અનેક લડાઈઓ જીત્યો તેની કીર્તિગાથા માતા અને શિશુ લેખો આજે પણ મોજૂદ છે તે મોટું જ્ઞાનખાનું રાખતો તે જ્યારે મરી ગયો ત્યારે તેને ૧૦૦ પુત્રો અને ૫૦ પુત્રીઓ હતી તે પૈકી તેના જ્ઞાનખાનાનો ખ્યાલ આવે છે તેણે પોતાની દેવતાને પુત્રીઓ સાથે લગ્ન કર્યા હતા ૧ એમ કહેવાય છે કે તેને એટલા છાત્ર હતા કે લગભગ ચારમો વર્ષ સુધી મિસરમા તેમને એક ખાસ વર્ગ તરીકે ગણનામા આવતા હતા

તેણે ખાંદ અને લક્ષ્મરમા અનેક કિમારોનું બાવકામ કરાવ્યું. તેણે નદીની પશ્ચિમે પોતાને માટે એક દેવળ 'રામીસિયમ' બાંધુ કરાવ્યું આખા દેશમા પોતાના અનેક પુત્રગા મુકાવ્યા તેણે રાજકારભાર હાથપણે ભરી રીતે ચલાવ્યો

મિસરના ઐતિહાસિક કાળમા પ્રથમથી જ રાજ્ય અને દેવળ વચ્ચે સત્તા માટે તાણુતાણુ રહ્યા કરતી હતી તે હવે ખૂબ વધી ગઈ, કારણ રાજાઓએ જ સમૃદ્ધ કરેલા દેવળોના ધર્મચુરુઓ જ રાજાઓ સામે ધન લાગ્યા દેવળોની સમૃદ્ધિ વીસમા વંશના રાજા રામીસીસ ત્રીજાના સમયમાં ઉચ્ચતમ કોટિએ પહોંચી આ રાજાના વખતમા તેમની પાસે મિસરના વસ્તીના તેરમા ભાગ જેટલા એટલે કે લગભગ ૧,૦૭,૦૦૦ ગુનામો હતા આ ઉપરાંત ૭,૫૦,૦૦૦ એન્ડ જમીન તેમજ ૫,૦૦,૦૦૦ ઠેકાણ પણ હતા વધારામા તેઓ બીજા ૧૬ ગામો તેમજ સીરિયામાથી મહેસુલ ઉઘરાવતા, જેનો વેરો સરકારે માફ કરેલો હતો રામીસીસ ત્રીજાએ દેવ ઓમોનને પ્રમન્ન કરના છૂટે હાથે દ્રવ્ય દેવળને અર્પણ કરવા માગ્યું તે દ્રવ્ય ઉપરાંત અનાજ પણ આપતો તેણે દેવળને એટલું બધું દ્રવ્ય આપી દીધું કે રાજ્યના મજૂરોને મજૂરી ચૂકવવા માટે તેની પાસે મિનકુન ચૈસા રજા નહીં દેવને ખરાબવા જતા લોકો જુએ મરવા લાગ્યા

## પડતીનો કાળ

ઉપર જણાવી તે પરિસ્થિતિને પગિણામે છેલ્લા રામીસીસ બારમાના વખતમા 'એમોન'ના મુખ્ય ધર્મગુરુએ ગન્ગાદી પયારી પાડી સ્વાભાવિક રીતે જ આ ધાર્મિક રાજ્યમા દેવોની તૃપ્તિ જિપાવવા લોકોને મર્સ્સનો ભોગ આપવો પડેલો રાજ્ય ધર્મમય થઈ ગયું, જેમા ફક્ત ધાર્મિક ગ્રંથાપય અને અધ્યક્ષાને જ મહત્ત્વ અપાયું છતાંના તે સિનાયના દરેક અંગ પ્રથે ઉપેક્ષા મેનાઈ

આરી નમણી પરિસ્થિતિનો લાભ લેતા પગ્દેગી આક્રમણકારા તેવાર જ હતા ચારે પાસથી આક્રમણકારોના હુમલા શરૂ થયા તેમનો વેપાર પડી લાગ્યો

મિસરની સમૃદ્ધિનો મુખ્ય આધાર ભૂમધ્ય સમુદ્રમાના વેપાર ઉપર હતો વેપારને લીધેજ તેણે પશ્ચિમમા લીબ્યા અને ઉત્તરપૂર્વમા ફીનિશિયા, સીરિયા અને પેનેટ્યાઈન ઉપર પ્રભુત્વ મેળવ્યું હતું પણ હવે પરિસ્થિતિ બદલાઈ હતી એસિરિયા, બેબીલોન અને ઈગ્ગન નેર જમાનાના જતા હતા આ દેશો વેપારમા મિસરની સરસાર્થ કરતા યથા હતા ફીનિશિયન લોકોએ યુદ્ધજ્ઞાને બાધવાની કનામા કુશળતા મેળવી મિસર પામેથી સમુદ્ર પાનુ પ્રભુત્વ આગવી લીધું. ડોરિયન અને એગિયન લોકોએ લગભગ ઈ પૂ ૧૪૦૦ની આસપાસ ફીટ અને એજિપ્તન પ્રેશ છતીને મહાન વેપારી સામ્રાજ્યની સ્થાપના કરી ધીમે ધીમે પશ્ચિમ એશિયાના ગુરુ અને જૂદારાની બીમારાગા પર્વતોના દુર્ગમ રસ્તે વેપાર ઓઢો થતો ગયો અને કાળા સમુદ્ર અને એજિપ્તન સમુદ્રમા થઈતે ટ્રોય, ફીટ, ગ્રીસ, લાયોન, ઈટાલી અને એન તર્ફ વધતા ગયો પગિણામે ભૂમધ્ય સમુદ્રના ઉત્તર પ્રિનારાના દેશો ઝડપથી નિષ્પ્રમા બાબા મિસર પોતાનું મર્સ્સ—વેપાર, મોનુ, સત્તા, કના—ગુમાવ્યું મિસરની ધરની ઉપર દુર્ગમોએ પણ પમાયા તેમણે મિસરને પરેશાન કરવામા કયાસ રાખી નહો, તેને છતીને મેનો સર્નાશ કર્યો

ઈ પૂ ૯૫૪મા પશ્ચિમ નાગની નીમ્યાના નોકો, ઈ પૂ ૭૨૨મા નિઝિયુ બાનુથી ઈથિયોપિયાના નોકો અને ઈ પૂ ૬૭૪મા ઉત્તરમાથી એસિરિયાના નોકો ચલી આબા દરેકે પોતપોતાનો બ લો તાડ્યો.

મર્દતિ પુનરુત્થાન :

આ હુમલાઓ ઘોડોક વખત સુધી તો એ 'આમટિક' નામના સન્મિ ક્રમારે ખાજા અને આક્રમણકારોને મારી દાના મિસરને ફરી પાછું



સંગઠિત ક્યુ". આ કુમાર છત્રીસમા રાજવંશનો સ્થાપક હતો. તેણે લાંબો વખત રાજ્ય ક્યુ". તેણે અને તેના વારસોએ મિસરની કલા, સ્થાપત્ય, શિલ્પ, કવિતા અને વિજ્ઞાનને પુનર્જીવન આપ્યું. મિસરના સ્થપતિઓ, શિલ્પકારો, કવિઓ, વૈજ્ઞાનિકો, વગેરેએ મળી જૂની પ્રજ્ઞાલિક્ષા ચાલુ કરી. આને ઇતિહાસમાં "સર્જિતિ પુનરુત્થાન" (saite Revival) કહે છે.

**ઈરાની શાસનકાલ :**

હવે ધીમે ધીમે ઈરાન જોર જમાવતું જતું હતું. ઈરાનીઓને મિસરમાં પેસવા માટે રણનો રસ્તો નડતો હતો. આ રસ્તો ઘણી જ અગવડતા ભરેલો હતો. આખે રમ્તે કયાંય પાણી મળે તેમ ન હતું. ઈરાનથી મિસર પહોંચતાં ઓછામાં ઓછા ત્રણ દિવસ લાગે તેમ હતા. આથી ઈરાનના રાજા કેખિસિસે અરબસ્તાનના રાજા સાથે દરાર કર્યા. અરબસ્તાનના રાજાએ ઈરાનના લશ્કરને પાણી પૂડુ પાડવાનું વચન આપ્યું. આવી રીતે અરબસ્તાનના રાજાની મદદથી ઈરાનના લશ્કરે ઈ. પૂ. ૫૨૫ માં મિસરમાં ચોથો પ્રવેશ કર્યો. આ વખતે મિસરમાં સામતિક્ક ચોથો રાજ્ય કરતો હતો. ઈરાનના લશ્કરે કેખિસિસની આગેવાની નીચે મિસરમાં પ્રવેશ કર્યો અને મેક્સિ જીતી લીધું. મિસર ઈરાની સામ્રાજ્યનું પ્રાંત બન્યું. કેખિસિસ મિસરનો સમ્રાટ બન્યો. સામતિક્કે કેખિસિસ સામે કાવતરું કરવાની પેરવી કરી પણ તે પકડાઈ ગયો. આથી તેને દાર મારવામાં આવ્યો.

કેખિસિસને કોઈ વારસ ન હતો. આથી ઈરાનની ગાદી કેખિસિસના એક કહેવાતા ભાઈએ ઝૂંટવી લીધી. પણ દારયસ નામના એક મહાશક્તિશાળી માણસે આ ગાદી તેને ખચવા દીધી નહિ. દારયને કેખિસિસના આ કહેવાતા ભાઈનું ખૂન કરાવ્યું અને પોતે ઈરાનની ગાદી ઉપર બેઠો. આ રાજા મહાપ્રતાપી અને શક્તિશાળી નીવડ્યો. તે જાતે મિસરમાં આવ્યો. તેણે વેપાર માટે અનેક સુવિધાઓ કરી આપી, મિસરના રાજા નેકોએ જે નહેર બાંધવાની શરૂઆત કરી હતી તે દારયએ પૂરી કરી. આ નહેર નાર્દિસથી રાતા સમુદ્ર મુખીની હતી. આનાથી જળમાર્ગે વેપારનો સારો એવો વિકાસ સધાયો. દારયએ અહીં અનેક નવાં દેવજો બંધાવ્યાં, નિશાજો સ્થાપી, નવેસબંધી ખાણનું કામ શરૂ કરાવ્યું. આમ, તેણે મિસરનું જીવનધોરણ ઊંચું લાવવાનો પ્રમાણિક પ્રયત્ન કર્યો.

પણ દારયસ પછીના રાજાએ મિસર જેવા મોટા પ્રાંતને બરાબર સાચવી શક્યા નહીં. મિસરના જૂના શાહી સબ્બો બળવો કરી ઈરાનના

રાજાઓને પરેશાન કરવા માંડ્યા. આ બળવાઓનું ઉપરીપણું અઠ્ઠાવીસમા રાજવંશના મેનેષો રાજાઓએ લીધું હતું. ઇરાની શાસનકાલ દરમિયાન મિસરમાં સ્થાનિક રાજવંશો તો ચાલુ જ હતા. અઠ્ઠાવીસ અને ઐગણુ-ત્રીસમા રાજવંશ વિશે ખાસ કંઈ જાણવા મળતું નથી, કારણ તે વખતે દેશની અંદર અધાધૂંધી ફેલાયેલી હતી. આ વખતે ઇરાનના રાજાઓ બીજી લગાઈઓમાં રોકાયેલા હતા. છેવટે ત્રીસમા રાજવંશ દરમિયાન ફરીથી ઇરાને મિસર ઉપર કબજો મેળવ્યો. તે વખતે મિસરમાં સ્થાનિક રાજા નેકતેનેષો પહેલો ગાદી ઉપર હતા. આ રાજા શાણો અને શક્તિશાળી હતા. ઇરાનના લશ્કરને નીચલા મિસરમાં પ્રવેશવું થયું મુશ્કેલ પડ્યું, કારણ રાજાએ ખૂબ સરમ કિલ્લોમંડી કરી હતી. આમ છતાં જ્યારે તેમને નીચલા મિસરમાં પ્રવેશ કરવામાં સફળતા મળી ત્યારે પૂરનો સમય હતો. ઇરાનનું લશ્કર નદીની આસપાસ અજળ હતું. આથી તે મૂંઝાઈ ગયું. આનો લાભ લઈ મિસરના લોકોએ તેને મિસરમાંથી હાંકી કાઢ્યું. આ પછી થોડાં વર્ષો સુધી મિસરમાં શાંતિ રહી.

તે પછી જો રાજાઓના રાજ્ય દરમિયાન મિસરે ઇરાન સાથે સતત યુદ્ધ કર્યાં કર્યું; પણ છેવટે ઇરાન જીત્યું. મિસરના છેલ્લા સ્થાનિક રાજા નેખ્તેનેષો બીજાના રાજ્ય અમલ દરમિયાન ઇરાને વિજયી બની મિસરમાં પ્રવેશ કર્યો. નેખ્તેનેષો ઈશિયોપિયા નાસી ગયો. ઇરાનના રાજાઓએ મિસરનું શોષણ કરવામાં પાછું વળીને જોડું નાંધ્યું. મિસરના લોકો ઇરાનના રાજાઓને એટલા તો ધિક્કારતા હતા કે જ્યારે ઈ. પૂ. ૩૩૨ માં સિકંદરે ઇરાની સામ્રાજ્ય જીતી લીધું ત્યારે મિસરના લોકોએ સિકંદરને પોતાના તારણહાર તરીકે નવાજ્યો અને તેને ખૂબ માન આપ્યું.

જુન જુદા લશ્કરી અધિકારીઓના હાથમાં વહેંચાયેલું હતું. આથી સર્વ અધિકારીઓ પોતપોતાના પ્રાંતમાં રાજ્ય ચર્ચ બેઠા. મિસરમાં તે વખતે તોલેમી નામે અધિકારી હતો. આ અધિકારી ઘણો જ ચતુર હતો. સિકંદરના મૃત્યુ બાદ પણ તેણે ઘણી આજ્ઞાઓ વાપરી. સિકંદર ઘણો જ શક્તિશાળી યોદ્ધો હતો, તેથી તે વખતે એવી જ માન્યતા પ્રચલિત હતી કે સિકંદરનું શબ ને પ્રાતઃમા દફનાવાય તે પ્રાતઃ હંમેશાં વિજયી જ રહે. આથી તેના શબને કોઈની માથેથી વગરના તટસ્થ પ્રદેશમાં-રણુદ્વીપમાં દફનાવવાનું નક્કી થયું. સિકંદર મિસરથી ઘણું દૂર મૃત્યુ પામ્યો હતો. આથી તેના શબને સીરિયા, પેલેસ્ટાઈન થઈને મિસરના માર્ગે રણુદ્વીપમાં લઈ જવાનું હતું. તોલેમીએ પોતાનું લશ્કર તૈયાર કર્યું અને પોતાના મૃત રાગને માન આપવાના બેઠા હેઠળ સ્મશાનયાત્રામાં બેઠાયો. જ્યારે આ સ્મશાનયાત્રા મિસરમાં પહોંચી ત્યારે તેણે એકદમ પોતાનો અંગ્રેગો ફગાવી દીધો અને શબનો કબજો લઈ એલેક્ઝાંડ્રિયા શહેરમાં જ પૂરા દમામ સાથે તેની દફનવિધિ કરી. તોલેમીનું લશ્કર ઘણું મોટું હતું એટલે સામનો થાય તો પહોંચી શકે તેમ હતું.

હવે તેણે પોતાની સ્થનંત્રતા જાહેર કરી ગજસત્તા ધારણ કરી (ઈ. પૂ. ૩૩૨). ત્યારથી મિસર પર તોલેમી વંશની સત્તા પ્રવર્તી. તોલેમી વંશના પહેલાંના રાજાઓએ એલેક્ઝાંડ્રિયાને બૌદ્ધિક વિકાસનું કેન્દ્ર બનાવ્યું. તોલેમી બ્રીગ્ગએ ફિલાડેલ્ફસ-એલેક્ઝાંડ્રિયામાં વિશાળ સંગ્રહસ્થાન અને પુસ્તકાલયો સ્થાપ્યાં. આ શહેરમાં વૈજ્ઞાનિક અને સાહિત્યિક પ્રવૃત્તિને ખૂબ વેગ મળ્યો. અહીંના પુસ્તકાલયમાં લગભગ પાંચ લાખ પુસ્તકો હતાં. આ સમયમાં દક્ષિણ મિસરમાં પણ અનેક દેવળો બંધાયાં તેમજ સમરાવાયાં તેમ જ ધર્મગુરુઓને પણ ખુશ કરવા અઢગક દ્રવ્ય દેવળને અર્પણ કરવામાં આવ્યું હતું.

પણ તોલેમી વંશના પાછળના રાજાઓ એટલા તો એશઆરામી અને દુષ્ટ બની ગયા કે 'તોલેમી' શબ્દ દુષ્ટતા અને દુર્બળતાનો સૂચક બની ગયો.

**રોમન શાસનકાલ :**

તોલેમી વંશના અંતમાં રોમ સત્તા જમાવતું શત્રુ હતું. રોમના મહાન સમ્રાટ જુલિયસ ગીઝરે તોલેમી વંશની છેલ્લી રાણી મહાન ક્લીઓપાટ્રાને પરણીને મિસરની ગાદી હાથ કરી.

કનીઓપાટ્રા પહેના મોટા તોનેમી લાઈને પરણી હતી તેના મૃત્યુ બાદ તેણી તેના નાના લાઈને પરણી હતી આમ બંને તોનેમી લાઈઓએ કનીઓપાટ્રાને પગણીને મિસર ઉપર ગત્ય કર્યું હતું આ બંને પત્નિઓથી તેને એક પણ સતાન થયું ન હતું હુવિયસ સંઝરે જ્યારે મિસર છતી લીધું ત્યારે તે મિસરની પ્રજાવિકા પ્રમાણે કનીઓપાટ્રાને પગણીને જ મિસરની રાજસત્તા મેળવી ગઈ તેમ હતું આથી તે કનીઓપાટ્રાને પરણ્યો તેનાથી કનીઓપાટ્રાને એક પુત્ર થયો, સીઝરિયોન તે પુત્રી સીઝરોના અતુગામી એન્તોની પણ કનીઓપાટ્રા સાથે જન કરી આ પ્રદેશનો મતાધીશ બન્યો એન્તોનીને ગેમમા પત્ની હતી પણ મિસરમા તે અંગે ઠોઠાંને પિરોધ ન હતો આ જગતથી કનીઓપાટ્રાને જે સતાન થયા એક પુત્ર અને એક પુત્રી

જ્યારે એન્તોની માર્યો ગયો અને ઓકટેવિયમે મિસર છતી લીધું ત્યારે તે પણ કનીઓપાટ્રાને પરણના તૈયાર હતો પણ હવે કનીઓપાટ્રા જન છનનથી કટાણી હતી, તેથી તેણીએ ઓકટેવિયસ સાથે જન કરવાને બદલે આપઘાતનો માર્ગ પસંદ કર્યો

હવે રોમના કાયદા પ્રમાણે રોમની ગાદીનો વારસ મીઝગિયોન-સીઝર અને કનીઓપાટ્રાનો પુત્ર હતો જ્યારે મિસરની પ્રજાવિકા પ્રમાણે એન્તોની અને કનીઓપાટ્રાની પુત્રી ગાદીની વારસ હતી આ પુત્રી જે લાઈને પગણે તે લાઈગાનીસારસ બંને તેમ હતું હવે ઓકટેવિયમે ચાનાહી વાપરી સીઝરિયોનને તેના વાની પામેથી લઈ લીધો અને તેને મારી નખાવ્યો એનેઝાઝર, એન્તોનીથી થયેના પુત્રને પણ યુક્તિ વાપરી મારી નખાવ્યો જ્યારે એનેઝાઝરની બહેનને તે ગાદી ઉપર દબ્બ ન કરે માટે દૂર દેશમા પરણાવી દીધી આમ, વચ્ચેના ઝડપો દૂર કરી ઓકટેવિયમે મિસરનો મુન ખાનસા કર્યો અને એ મુનકને રોમન સમ્રાટોની ખાનગી મિનમત તરીકે સ્થાન આપ્યું મિસરમાંથી મગતી આવકને શાહી આવક તરીકે ગણાવી (ઈ પૂ. ૩૦) બમ ત્યારથી મિસર સ્વતંત્ર રાજ્ય મંત્રી રોમન આમ્રાજ્યનો પ્રાંત બનીને નામશેષ થઈ ગયું



## મિસરની સંસ્કૃતિ (ચાલુ)

### રાજ્યતંત્ર :

રાજા : મિસરનું રાજ્યતંત્ર ધણું જ મુખ્યસ્થિત હતું. રાજ્યતંત્રનો સર્વોપરી રાજા હતો. શાંતિના સમયમાં તે વડો ન્યાયાધીશ હતો. યુદ્ધના સમયમાં તે યુદ્ધકરનો વડો હતો. આ ઉપરાંત રાજા દરેક મંદિરનો વડો ધર્મશુરુ લેખાતો. તે મુખ્ય ખજાનચી પણ ગણાતો. આમ, રાજાની સત્તા અબાધિત હતી અને રાજાના હાથે પણ ધણું જ હતા. પણ આ બધી ફરજો તે એક જ વખતે બજાવી શકે તેમ ન હોતી તેથી તેણે પોતાના વતી કારભાર કરવા માટે બીજા અધિકારીઓના નિમણૂક કરી હતી. પહેલાં તો આ અધિકારીઓ શાહી કુટુંબમાંથી નીમવામાં આવતા. આમ છતાં દરેક બાબતમાં છેલ્લી અપીલ-વિનંતી રાજાને કરી શકાતી. રાજા રાજ્યકારભારમાં સક્રિય રસ લેતો. તે એક પ્રાંતમાંથી બીજા પ્રાંતમાં આદિતી મેળવવા કરતો રહેતો અને રાજ્યકામોથી આદિતગાર રહેતો.

આપણે આગળ જોઈ ગયા કે, રાજામાં દૈવી અંશ આરોપવામાં આવેલો હતો. આથી તેની તહેનાતમાં અનેક દાસ-દાસીઓ રાખવામાં આવતાં હતાં. આ દાસ-દાસીઓ જુદી જુદી ફરજો બજાવતાં. \* એમ કહેવાય છે કે, રાજાની વસ્ત્રભૂષા માટે ૨૦ અધિકારીઓ નીમવામાં આવતા. આ ઉપરાંત, રાજાના વાળ કાપવા માટે, નવી નવી કેશભૂષા કરવા માટે, નખ કાપવા માટે, તેને ચક્રચકિત રાખવા માટે, શરીરે સુગંધિત તેલમાલિશ કરવા માટે, પાંપણો ઉપર રંગ લગાડવા માટે, ગાંઠો તેમજ હોઠો રંગ લગાડવા માટે નોકરોની મોટી ફાજ નિભાવવામાં આવતી.

રાજાની આટલી બધી માવજત કરવામાં આવતી એટલે સ્વાભાવિક જ છે કે તે વિલાસી બની જાય. પણ સમગ્ર રીતે મિસરના રાજાઓ રાજ્યકારભારમાં જાગે રસ લેતા. રાજાઓ દરેક પ્રાંતના રાજ્યપાલ પાસેથી

નિયમિત અહેવાલ મંગાવતા પરિણામે મિસરનું કેન્દ્રીય અને સ્થાનિક રાજ્યતંત્ર સુવ્યવસ્થિત અને સુઘઠિત રહેતું

ન્યાય મિસરનું દીવાની તેમજ ફાજદારી ન્યાયતંત્ર ધણુ જ અવસ્થિત હતું પ્રથમ ન્યાયાધીશોની સમક્ષ મુકદ્દમો રજૂ કરવામાં આવતો અને પદ્મ તરફથી વકીનાત સાબલ્યા પછી જ ન્યાયાધીશ કેસનો મુકાદ્દો આપતો ખોળી જુઝાની આપનારને દેહાતદાની સજા કરવામાં આવતી

દરેક પ્રાતઃમા સ્થાનિક ન્યાયકચેરીઓ હતી વડી અદાલત મેફિસ થીમ્સ કે હિન્ડિઓપોલીસમાં વખતાવખત બદનાતી રહેતી પાટનગરમાં વડી અદાલત રહેતી

સત્ય કદાચના માટે બગજબરી કરવામાં આવતી ફટકાની સજા સામાન્ય હતી કોઈ કોઈ વાર અગચ્છેદની-કાન, નાક, જીભ કાપી નાખવાની પણ સજા કરવામાં આવતી મુનેગાગને ખાણમાં કામ કરવા માટે દેશપાન કરાવતી પણ સજા થતી આ ઉપરાંત, ગૂંગાગીને મારી નાખવાની, શરીરે અકારનાની, શિશ્નછેદની, જીવતા બાગી મૂકવાની, શરીરમાં મમાના ભરી દેવાની, શરીર ઉપર મોજખાજ ચોપડીને ધીરે ધીરે ખનાઈ જવગરવાની વગેરે મૃત અને જંગમ શિક્ષાઓ પણ કરવામાં આવતી ઉચ્ચ અધિકારીઓને જ્યાંદેહાત દાની સજા કરવા માં આવતી ત્યારે તેમને જાહેરમાં શરમ અનુભવની પડે માટે ખાનગીમાં આપઘાત કરાવતી છૂટ આપવામાં આવતી

મિસરના રાજ્યતંત્રમાં પોલીસ તંત્ર ન હતું રાજ્યનો સોથી ઉપરી અમલદાર વઝીર હતો તે વડાપ્રધાન, મુખ્ય ન્યાયાધીશ અને વડા ખજાનચીની ફરજો બજાવતો વઝીરને નહેની મવાગથી તે મોડી રાત સુધી ખૂબ કામ કરવું પડતું એક કમરમાં ભીતચિત્રમાં તેને વહેની સ્નાયવી ધગ છોડતો બતાવ્યો છે ચિત્ર નીચેના સિનાનેખમાં તે ગરીમ અને રેમાદારની તગ્મ્ય ભાવે માગણીઓ માલમતો આનેખમાં આપ્યો છે \* આ વઝીરની નિમણૂ- ગમન વતે જ કરતો

ટપાલ ખાતુ : મિસરમાં બધા પ્રાંતો વચ્ચે ટપાનની સગવડ હતી જે કે ટપાન દ્વારા વ્યવહાર કરવો ધણો અધરો હતો કારણ કે ગ્રામ ધણા થોડા હતા જે હતા તે પણ મિસરના દાનતમાં હતા એટલે જ સામે રસ્તો હતો જે નરકર માટે ધોરી માર્ગ તરીકે વપરાતો તે

ગાઝામાં થઈ ને યુફ્રેટીસ સુધીનો હતો. નાઈલ નદીનો રસ્તો સર્પાકાર હતો. આથી બે ગામ વચ્ચેનું અંતર બેવડાઈ જતું.

**વેપાર :** મિસરનો વેપાર વસ્તુવિનિમયથી જ ચાલતો. ધીમે ધીમે મિસર પશ્ચિમ સાથે પણ વેપારથી સંકળાયે લાગ્યું. મિસર કાચો માત્ર (Raw materials) બહારથી આયાત કરતું અને તેના ઉપર ઓપ ચડાવીને ફરીથી તેની નિકાસ કરતું. મિસરનું ખજાનું સીરિયા, કીટ, સાયપ્રસના વેપારીઓથી ધમધમતું ગહેતું. દીનિશિયાના વહાણો પણ નાઈલમાં છેડ થીન્સ લગી આવતા.

**સિદ્ધા :** ઘણા સમય સુધી મિસરમાં ચલણી નાણાનો ઉપયોગ શરૂ થયો ન હતો. મોટા મોટા પગારદારોને પણ પગાર વસ્તુમાં જ ચૂકવવામાં આવતો. વેગ પણ તે જ રીતે ઉધરાવવામાં આવતા. રાજ્યનો ખજાનો પણ વસ્તુઓથી જ ઊભરાતો.

થુતમોસ ત્રીજીની વિજયયાત્રાઓ પછી જ્યારે મિસરમાં કિંમતી ધાતુઓનો ભરાવો થવા માંડ્યો ત્યારે વેપારીઓ માત્રના બદલામાં સોનાના ગટ્ટા કે રીંગો વાપરતા થયા હતા. પણ આ ગટ્ટા કે રીંગોનું વજન દરેક લેવડદેવડ વખતે દરવાનું રહેતું. રાજ્ય તરફથી નિશ્ચિત કિંમતના સિદ્ધા કેપાયે બહાર પાડવામાં આવ્યા ન હતા. કેટલાક વેપારીઓએ એવી શાખ જમાવી હતી કે, ઘણી વાર માત્રની દરેક લેવડદેવડ માટે કાયદેસરનું લખાણ હોવું જરૂરી હતું. એટલે આવા વેપારી લખાણો લખવાનું લલિયાઓને ખૂબ કામ ગહેતું.

ઓગણીસમા અને વીસમા સદીનાં દરમિયાન વેપારનો અત્યંત વિકાસ થયો હતો. મિસરનો તેના આસપાસના બધા દેશો જોડે વેપાર ચાલતો હતો. ઘણી વાર પરદેશના રાજ્યો પોતાના વેપારીઓને મિસરમાં સગવડ મળે તે માટે મિસરના રાજ્યોને કિંમતી ઘેટા મોકલતા.

**ખેતી અને ખેડૂતો :** ખેડૂતની સ્થિતિ અત્યંત દયાજનક હતી. મિસરનો ખેડૂત જે મહેનત કરી અને પગમેવો પાડીને મનસૂબા ધાન્ય ઉગાડીને મિસરનું પેટ ભરતો તે જાતે જ એ ધાન્યથી વચિતરહેતો. નાઈલ નદીમાં દર વર્ષે નિયમિત આવતા પૂરને લીધે તેનો કાંપ હતો. આ કાંપ દરમિયાન જે જમીન ફળદ્રુપ બનતી તેમાં ખેડૂત ઓછી મહેનતે પુષ્કળ ધાન્ય ઉગાડી શકતો.

પણ આ મહેનતના બદલામાં તેના નસીબમાં પેટ ભરી ખાવાનું પણ ન હતું, કારણ દેશની બંધી જ જમીન રાજની માલિકીની હતી. રાજની કૃપા વાચીને ખેડૂત થોડી જમીન ઉપર ખેતી કરતો પણ તેના બદલામાં તેની બપજનો દસથી વીસ ટકા ભાગ રાજને આપી દેવો પડતો. રાજ પછી ઉમરાવો, જામીરદારો અને ધર્મગુરુઓ જમીનની માલિકીના હક્કો ભોગવતા. તેઓ પણ ખેડૂનો પાને મજૂરી કરાવી બપજનો મોટો ભાગ લઈ લેતા.

ખેડૂનો ખેતી ઉપરાંત વેડે મજૂરી પણ કરવી પડતી તેમા નહેર ખોદવી, રસ્તા ખાંધવા, સાહી જમીન ખેડવી, પિગમિડો માટે વજનદાર પથ્થરો—ઓબેલિસ્કો ખેંચવા, વગેરે કામોનો સમાવેશ થતો.

આ પરિસ્થિતિમાંથી છૂટવાનો કોઈ જ માર્ગ ન હતો. તેથી મોટા ભાગના ખેડૂનો પોતાનું દુર્ભાગ્ય અંદરથી ખૂબ જ વ્યથિત રહેવા છતાં બહારથી મૌન સેવી શાંતિથી સ્વીકારી લેતા. મોટા ભાગના ખેડૂનો તો લગ્નમાં જિતાયેલા કેદીઓ અથવા તો દેવા પેટે વેચાયેલા ગુલામો હતા. ઘણી વાર ગુલામો પકડવા માટે દરેક પાણીમાં આવતા. બહારથી કેદી તરીકે પકડી લવાયેલા સ્ત્રીઓ અને બાળકોનાં જાહેર હીલામ થતાં

### આર્થિક સ્થિતિ

આપણે આગળ જોયું કે મિસરમાં ખેતીનો ધંધો વેપાર કરતાં વધુ લાભદાયી હતો. આથી મિસરમાં વેપારનો વિકાસ મેસોપોટેમિયા કરતાં ઓછો થયો હતો. મુખ્ય વેપાર નાઈલ નદીને કિનારે કિનારે જ ચાલતો હતો. મિસર ખનિજ પદાર્થોથી વંચિત હતું તેથી ખનિજ દ્રવ્યો તે અરમસ્તાન અને નુબિયામાંથી મંગાવતું. આ ખનિજ દ્રવ્યો મેળવવા ખૂબ દૂર જવું પડતું. તેથી ખાનગી સાહસો તેમા રસ લેતા નહી. વર્ષો સુધી આ ઈર્ષ્નરો સરકારનો જ હતા. ખાણમાંથી તાંબું બહુ થોડા પ્રમાણમાં કાઢવામાં આવતું. લોખંડ હિતાઈત લોહો પાસેથી આયાત કરવામા આવતું. નુબિયાના પૂર્વ કિનારા પરની ખાણોમાંથી સોનું મેળવવામાં આવતું.

મિસરવાસીઓ પ્રાચીન કાલથી જ તાંબામા કપાઈ ઉમેરી કાસું બનાવવાનું જાણતા હતા. તેઓ તત્તવાર, અખતર, શિરસ્ત્રાણ, વગેરે કાંસાનાં જ બનાવતા. પછીથી પૈડાં, ચક્રર, ગરગડી, રોક્કર, સંઘાડો, આટાવાળા ખીસા, શારડી, ડાંટડો, વગેરે ઓજારો પણ કાંસાનાં બનાવતા થયા હતા.



મિસરના કારીગરો ઈટ, સિમેન્ટ, પ્લાસ્ટર ઓફ પેરિસ બનાવી જાણતા તેઓ માટીના વાસણો ઉપર ચીકણા લાવી શકતા, અને ગરમ કાચમાં હના ફૂટી તેને આકાર આપી શકતા તેઓ લામ્પ ઉપર મુદ્દ નમૂનીકામ પણ કરી જાણતા તેઓ લાકડામાંથી વડાણ, માડી, ખુશી, પનગ, મગપેત્રી, વગેરે બનાવતા

આ ઉપરાંત તેઓ પ્રાણીઓના ચામડામાંથી કોટ, તીર મૂંઝા માટે ભાથા બખ્તર, બેકો, વગેરે પણ બનાવી જાણતા કમરની દીવાનો ઉપર ચમત્કારની વાનાના અનેક ચિત્રો મળી આવે છે ચમારો ચામડુ કાપવા માટે જે વાકી છરી વાપરતા તેની જ છરી હતી આજે પણ મોટી લોકો વાપરે છે

મિસરના કારીગરો પેપીરસના ઝા.માંથી માદદી, પગરખા, કાગળ વગેરે બનાવતા તેમને વારનીશ અને એનેમન કરતા પણ આન તુ હતું

મિસરના વણકરો અતિથય ત્રીજી કાપડ વણી જાણતા લગભગ ચાર હજાર વર્ષ પહેલાં વણાયેલાં માપડના જે ચોડા નમૂના મળે છે તે કાગળની અસરને લીધે અવાઈ ગયા હોવા હતા હતી પણ તેનો તાણવાણા જોવા માટે સૂક્ષ્મદર્શક કાચ વાપરવો પડે છે

મિસરના કારીગરોનો સમુદાય સ્વતંત્ર માણ્યો તેમજ યુનામેનો મનેનો હતો ભારતની માફક મિસરમાં પણ દરેક કારીગર પોતાની જુદી જુદી નાત હતી ઘણે ભાગે પુત્ર પિતાના જ ધધામાં જોડાતો

મિસરના રાજાઓ લગાઈઓ લગ્યા કરતા પરિણામે હજારો કેદીઓ આવ્યા જ કરતા કેદીઓના સખ્યામળને લીધે જ મકાન આપયો જોવા યર્ષ શક્તા આ કેદીઓનો ઉપયોગ મજૂરી કરવા માટે જ થતો ? એમ કહેવાય છે કે રામીસીસ ત્રીજાએ લગભગ એક લાખ અને તેર હજાર યુનામે દેવળને અર્પણ કરેલા હતા । સ્વતંત્ર કારીગર અમુક મજૂરોના જૂથ રચતો તે (ઓવરસિયર) મજૂરીનો કરાર કરતો, પોતાના હાથ નીચેના મજૂરો પાસે તે કામ કરાવતો અને મજૂરી ચૂકવતો ઘણી વાર મજૂરો હડતાન ઉપર પણ જતા મજૂરોને રોજી મળતા જ્યારે ઘણી વાર થતી ત્યારે તેઓ ઓવરસિયરને ધમકી પણ આપતા આથી કામદારોને સગતિ રાખવા ઓવરસિયરોમાં કામ કરાવવાની કુનેહ અને હાપણની આવશ્યકતા રહેતી

મિસરના સ્થપતિઓનું ધજનેરીનું જ્ઞાન ગ્રીકો, રોમનો અને ઔલોગિક ક્રાંતિ પહેલાંના અન્ય યુરોપિયન લોકો કરતાં વધારે હતું. મોટી મોટી નહેરો છેક નાઈલિથી તે સત્તા સમુદ્ર સુધીની ખેતવામાં આવી હતી. મોટા મોટા વજનદાર ઓબેલિસ્કો દૂર દૂરથી મિસરમાં લાવવામાં આવતા. પિરામિડો બાંધવા માટે વજનદાર પથ્થરો ગ્રીક લગાડેલા લોકોના પાટા ઉપર થઈને ખેંચવામાં આવતા અને ઢાળ પર થઈને તેમને યથાસ્થાને ગોઠવવામાં આવતા. આ બધાં અનહદ મજૂરી માગી લેતાં કામો હજારો શુદ્ધાઓના બાદબાજી વડે જ પૂરા કરવામાં આવતા. મજૂરી માટે પૂરતા પ્રમાણમાં મજૂરી મળી રહેતા એટલે મશીનોની જરૂર પણ ઓછી પડતી.

મિસરનો મુખ્ય વેપાર જળમાર્ગે જ ચાલતો. જમીનમાર્ગે જે થોડો ઘણો ચાલતો તેમાં માલની હેન્ડલર મનુષ્યો દ્વારા જ થતી. પછીથી માલ લઈ જવા માટે ગધેડાનો ઉપયોગ શરૂ થયો હતો. થોડાનો ઉપયોગ તો છેક હિદમોસ લોકો આવ્યા ત્યાર પછી શરૂ થયો હતો. ગરીમ માણસ મુસાફરી પગે ચાલીને જ કરતો, કોઈકે વાર સાદી હોડીનો ઉપયોગ કરતો. પેસાદાર માનવીઓ બહાર જતા ત્યારે પાલખીમાં બેસતા અને એ પાલખીના દાંડા પોતાના ખભા ઉપર જોડીને શુદ્ધાઓ ચાલતા. પછીથી તેઓ રથમાં બેસીને ફરવા જતા.

### સમાજ

પ્રજા: આપણે આગળ જોઈ ગયા કે મિસરની પ્રજા મિશ્ર જાતિની હતી. તેમનાં મોં લંબગોળ અને જાંડી આપોવાળાં હતાં. તેઓ જડા હોડ, આગળ પડતી હડપ્પી, ટૂંકા નાક અને સુદૃઢ બાથો ધરાવતા. તેમના વાળ કાળા અને ઘણુંખરું મીચા હતા. તેમની ચામડીનો રંગ લાલ-બદામી હતો. તેઓ ટેમિનિક ભાષા બોલતા. ઉચ્ચ વર્ગના લોકો પાતળા અને દેશનવાળા હતા. તેઓ મૂળ તો રંગે ગોરા હતા પણ મિસરના બગબગતા તાપમાં નાહીનાહીને તેમની ચામડી બદામી રંગની થઈ જતી. સ્ત્રીઓ પોતાના વાળ કાપેલા રાખતી. પુરુષો ઉપલો હાંકે તેમજ દાઢી ચોખ્ખી રાખતા પણ માથે જાત જાતની વીંગ પહેરતા. વીંગ સારી રીતે પહેરી ચકાય માટે પુરુષો ઘણી વાર માથા પગના વાળ પણ કઢાવી નંખાવતા. રાણીઓ પણ ઘણી વાર વીંગ અને મુગટ સહેલાઈથી પહેરી ચકાય માટે માથું મુંગવેનું

રાખતી. સાધારણ રીતે એવી પ્રજાસિક્ષા હતી કે રાજની વીગ મૌથી મોટી જ હોવી જોઈએ. વીગનો આધાર જમાના પ્રમાણે બદલાતો રહેતો.

**સૌંદર્ય-પ્રસાધનો :** મિસરના લોકો ગાંધ ઉપર લાલી લગાવતા, તેમજ હોઠ અને નખ ઉપર પણ રંગ લગાવતા. માથામા તેજ નાખતા. રાજ દાદી, મૂજ રાખતો નહિ પણ ખાસ પ્રસંગે બનાવટી લાગી અને સાકડી દાદી પહેરતો. ઉચ્ચ અધિકારીઓ પણ ધણી વાર બનાવટી દાદી પહેરતા. સ્ત્રીઓ વાળની ખૂબ કાળજી રાખતી વાળ સફેદ થતા અટકાવવા માટે તેજની જુદી જુદી બનાવટો વાપરતી મિસરી લોકો શરીર તેજની માલિશ કરતા, આખમા કાળજી આજતા તેમજ પોપચા ઉપર પણ કાળો રંગ લગાવતા તેમની દબંગેમાથી શુગારના પ્રસાધનો, જેવા કે અરીસા, હેરપીનો, વાદળિયા વાળ કરવા માટે કર્ણ, કાસકા, વગેરે ઘણું મળી આવ્યું છે. અરીસા તાબાના અને કાસના, લાકડા કે હાથીદાંતના હાથામા બેસાડેલા મળી આવ્યા છે. અરીસાનો ચળકાટ ટકાવી રાખવા તેઓ તેને વપગરા બાદ ચામડાના કવરમા મૂકીને સાચવતા. તેઓ શરીર ઉપર છૂંદણા પણ છુદાવતા. આ ઉપરાંત, તેઓ જુદી જુદી જાતના અતરો પણ વાપરતા. તેઓ અત્તર શરીર ઉપર તેમજ કપડા ઉપર પણ છાટતા. ધરને સુગંધિત કરવા માટે ધૂપ કરતા.

**પહેરવેશ :** છોકરાઓ તેમજ છોકરીઓ બાર વર્ષની ઉંમર સુધી નગ્ન કરતા. મિસરમાં સોયની શોધ થઈ હોવા છતાં સીવણ અંગેનું એક પણ ચિત્ર મળતું નથી તે ઘણું જ આશ્ચર્યકારક લાગે છે. સ્ત્રીઓ તો કપડા મીવેલાં જ પહેરતી હશે.<sup>૧</sup> સ્ત્રીઓ બગલથી તે ઘૂંટી સુધી પહોંચતો લાંબો શણનો પોશાક પહેરતી. ખભા ઉપરના બે પટ્ટા વડે તે લટકતો રહેતો. ગળા આગળનો આકાર V આકારનો હતો. આવા ઝબ્લાને બાહુમાં સીવણનો સાધો અને નીચેની કિનારી વાગેલાં જ હશે. તેમ જ પટ્ટાની બે બાજુઓ V આકારની કિનારી તેમ જ બગલ નીચેના છેડા પણ શરીર સાથે ઘસાય નહિ માટે ઓટેલા હશે. સ્ત્રીઓ ધણીવાર ફોક ઉપર પાતળો ઝબ્લો પહેરતી. સામાન્ય યુગ સુધી આ ઝબ્લા સાદા જ હતા. નૂતન યુગમાં તેમાં ચપટીઓ રાખવામાં આવતી. પછીથી નીચેના રકટની લંબાઈ વધારવામાં આવી હતી, ઉપરના ભાગમાં ટેનીસ બોલ અને કમરના ભાગમા કમરપટો

૧. માગરિટ એ. મુરે, સ્પેન્ડર ઘેટ વોચ હિસ્ટ્રી પૃ. ૧૨૦ પેજ નં. ૧. ૧, ૨.

રીટાગીને શરૂ થયો હતો ધણી વાર કમરપટાનો છેડો છેક પગ સુધી લમડતો રાખરાખ આવતો

પુરુષો કમરપટાથી બાધેરી દી ચણુ સુધી પહોચતી દૂકી લુગી (કૌપીન) પહેરતા પ્રાચીન રાજ્ય દરમિયાન ધણી વાર કૌપીનની પાટનીના ભાગમાં ચપગીઓ ગખરામ આવતી સામત યુગમાં લુગીની લબાઈ વધારીને પીડી સુધીની વધારામાં આવી હતી પણ નૂતન યુગના અતમા ઈખ્તેતોતના સમય દરમિયાન લુગીની પાટનીના ભાગમાં ધણી જ ચપગીઓ રાખવાની ફેશન શરૂ થઈ હતી<sup>૧</sup> ઓગણત્રીસમાં રાજ્યશનો રામીસીસ બીન્ને ગળાથી તે છેક ધૂની સુધી પહોચતો આખા શરીરને ઢાકી દેતો લામો ઝખ્ખો પહેરતો ઝખ્ખાની બાય ચપગીરાગી દૂકી અને ઘટાકારની હતી આવો ઝખ્ખો સીવ્યા વગર તો ન જ બનારી શકાય

કાપડ ઉપર ભરત ભગવાનું મિસરના લોકો જાણતા ન હતા, પણ જીવ્વીસમાં રાજ્યશનો અકોડીથી ભરેલા ભરતકામનો નમૂનો (crochet) મળી આવ્યો છે એટલે પરદેશો સાથે સબંધ વધ્યા પછી તેનો ઉપયોગ શરૂ થયો હશે પણ ભરત ભરવાની ફેશન ખાસ પ્રચલિત ક્યારેય થઈ ન હતી ગૂંથવાનું પણ તેઓ છેક રોમન લોકોના સહવાસથી શીખ્યા હતા તેમના ગૂંથેના મોજા મજે છે આ મોજામાં અગૂંદા માટે શુદ્ધ ખાતુ હોય છે

ધરેણા :

મિસરની પ્રજા ધરેણાની શોખીન હતી સ્ત્રીઓ તેમજ પુરુષોને ધરેણાનો સરખો શોખ હતો તેઓ ગળામાં, છાતી ઉપર હાથમાં, કાડા ઉપર અને ધૂટી ઉપર ધરેણા પહેરતા તેમની માળાઓ ત્રૈવિધ્યભરેની છે તેઓ માળામાં પેડન્ટ પણ રાખતા તેઓ કિમતી પથ્થરમાંથી પણ એસલેટ, વીંગી બનાવીને પહેરતા દરેક લક્ષિયો તેમજ વેપારી પોતાની પામે સોના કે આદીનું સીન રાખતો દરેક પુરુષ વીટી પહેરતો સ્ત્રી માળા પહેરતી અકારમાં રાજ્યશ દરમિયાન તો એની પ્રથા જ પડી ગઈ હતી કે દરેક સ્ત્રી, પુરુષ, છોકરી, છોખરાના માન વીધેના હોવા જ જોઈએ

ખોરાક :

પ્રાચીન રાજ્યની કમરોમાં અર્પણ કરવામાં આવેલી ખાદ્ય પદાર્થોની યાદીઓ મળી આવી છે તે પરથી તેમના ખોરાક વિશે થોડું થણુ જાણી શકાય છે

આ યાદીમાં પંદર જાતની રોટી અને કેક ગણાવવામાં આવી છે. તે યાદી પરથી જણાય છે કે, તેઓ ખોરાકમાં મધનો સાગે ઉપયોગ કરતા. શાકમાં ફક્ત કાંદાનો ઉપયોગ કરતા. માંસની નવ જાતો ગણાવવામાં આવી છે. તેઓ બતક, હંસ, કબૂતર, જળકુકડી પાળતા. તેઓ પનીર પણ બે જાતનાં બનાવતાં.

પાણી, ખીચર, દારૂનો ઉપયોગ પીણા તરીકે કરતા. ખીચરની ઘણી જાતો હતી. તેમાં કાજો ખીચર શ્રેષ્ઠ ગણાતો. યાદીમાં પાંચ જાતના દારૂ વર્ણવેલા છે. ઓએસિસ (Oasis)માંથી બનતો દારૂ ઉત્તમ ગણાતો. સામાન્ય રીતે બધા જ લોકો દારૂ પીતા. જમ્યા પછી ફળો ખાવાનો રિવાજ પણ સામાન્ય હતો.

ખેડૂતોના ખોરાકમાં ફક્ત રોટી, કાંદા, પનીર અને માછલીનો જ સમાવેશ થતો. પાણીમાં તેઓ જવનો જ ખીચર પીતા.

**રહેઠાણુ તેમજ નગરો :**

મિસરવાસીઓએ તેમનાં રહેવાનાં ઘર બહુ જ જડદીથી નાશ પામે તેવી સામગ્રીથી બાંધ્યાં હશે; કારણુ તેમનાં ઘરોનો એક પણુ નમૂનો ટક્યો નથી. તેમણે ઘર છંટાથી બાંધ્યાં હશે. બારમા રાજવંશના સમયનાં ઘરો વિશે થોડું જાણવા મળે છે. આ સમયનાં ઘર એક માળવાળાં હશે. ઘરની આગળ ખુલ્લો ચોક હોય છે. ઘરને વરંડા પણ હોય છે. માળવાળા ઘરને વરંડો ઉપર હોય છે. બાપરા ઉપર જવા માટે દાદર પણ હોય છે.

**નગરો :**

કાદૂન પામે બારમા રાજવંશનું સૌથી પહેલું નગરઆયોજન જોવા મળે છે. નગરની પશ્ચિમી દીવાલ છે જે નગરને બે ભાગમાં વહેંચે છે. પૂર્વ બાજુએ અધિકારી વર્ગનાં રહેઠાણુ આવેલા છે; જ્યારે પશ્ચિમ બાજુએ ગરીબ લોકોનાં ઘર આવેલાં છે. શહેરને ફરતી દીવાલ બાંધેલી છે. શહેરની બધી જગ્યાએ એકબીજાને કાટખૂણે કાપે છે.

નગરના ઉત્તર ભાગમાં પાંચ મોટાં મોટાં ઘરો આવેલાં છે, જે એક બીજાને ઘડીને બાંધેલાં છે. આ દરેક ઘરનો વિસ્તાર ૧૩૮×૧૯૮ ફૂટ છે. ગલીમાં ચઢીને ઘરમાં પેસવાનો દરવાજો છે. ઘરમાં અનેક ઓરણો આવેલા છે. ઘરની અંદરના ભાગમાં સ્ત્રીઓ માટે અલાયદી વ્યવસ્થા છે. કેટલાક ઓરણોની બીંતો ઉપર આદર્ભિતચિત્ર દોરેલા છે.

ખીજું એક નગર તેલ્લ-એલ-અમર્ના આગળ ખોદકામ દરમિયાન મળી આવ્યું છે. આ બધાં શહેરો પિરામિડના બાંધકામ દરમિયાન બર્લા કરવામાં

આવતાં અને પિરામિડ પૂરો થયા પછી અને રાગ્નના મૃત્યુ બાદ દફનવિધિ પછી લોકો એ શહેર ખાલી કરીને ખીજે વસવાટ કરવા ચાલ્યા જતા. તેમજ-એક-અનર્ના આગળ મળી આવેલા નગરનું આયોજન કાલુન પામે મળી આવેલા નગરના આયોજન જેવું જ છે. આ શહેરમાં બધાં ઘરો એક જ ચરખા અને એકસરખા કદનાં છે. આ શહેરમાં મોટું ઘર એક જ છે. તેમાં નીચે ચાર ઓરડા છે આ ઘરનું બાહ્યું પથ્થુ ગલીમાં પડે છે. સામાન્ય રીતે મિસરના લોકોના ઘરનાં બારણાં મોટી શેરીઓમાં પડવાને બદલે નાની ગલીઓમાં જ પડતાં હોય એમ લાગે છે. આ મોટા ઘરના સપાટ છાપરા ઉપર એક નાનો ઓરડો છે જેનો ઉપયોગ કોઈ મહેમાન માટે વધારાના ઓરડા તરીકે થતો હશે. ઘરનો મુખ્ય દરવાજો લાકડાનો છે અને તે ખીનડા ઉપર ફેરે છે.

આ શહેર પિરામિડ બાંધવા પૂરતું જ જીજુ કરાયું હશે એમ માનવાનું કારણ એ છે કે, અહીંથી મળી આવેલા માટીનાં વાતણો તદ્દન સાદા જ, ફક્ત ઉપયોગિતાને અર્થે જ બનાવેલાં ચિનરામણ વગરના છે. શહેરનાં ઘરોની બીતોનો ઓસાર ઘણો જ નાનો છે.

**રાયરચીલુ અને ફરનિયર :**

જૂનામાં જૂના રાયરચીલાના નમૂના તરીકે પહેલા રાયરચીલાની લાકડાંની ચાર પગવાળી નીચી પનંગડી મળે છે. પનંગડીની વચ્ચેની જગ્યા તેઓ દોરીથી જૂંધી લેતા હશે તેમ ક'પના કરી સકાય છે. આવી જાનની પનંગડીઓ મિસરમાં દરેક યુગે મળી આવે છે.

પનંગડીઓ ઉપરાંત ખુરશીઓ પણ મળે છે ખુરશીઓનો ઉપયોગ પહેલા ફક્ત રાગ્નઓ પૂરતો જ મર્યાદિત હશે અને તે પણ રાગ્નગાદી તરીકે જ ઉપયોગમાં લેવાની હશે. પ્રાચીન કાસની ખુરશીઓને વાળો ટેકવવા માટે પાછળ પીઠ કે હાથ ટેકવવા માટે હાથા નથી હોતા. ત્રીજા રાયરચીલાના રાગ્ન ઝોસરના સમસ્થી ઉમરાવો અને તેમની પત્નીઓ ખુરશીનો ઉપયોગ કરતાં થયા હતા. ખુરશીઓ એક બેઠક અને ઘણી વાર બે બેઠકવાળી પણ હોય છે. બે બેઠકવાળી ખુરશીઓ પતિપત્નીને સાથે બેસવા માટે વપરાતી હશે. વખત જતાં તેમાં પીઠ અને હાથા ઉમેરવામાં આવ્યા. ખુરશીની સામે પગ મૂકવા માટે નીચા બાજેડ પણ મૂકવામાં આવતા.

ટેમનનો ઉપયોગ શરૂ થયો ન હતો, પણ પાણી કે દારૂના જાગ મૂકવા માટે લાકડાના ઘોડા નો છેક પિરામિડ યુગથી વપરાશમાં હતા.

કપડાં મૂકવા માટે લાકડાની પેટીઓનો ઉપયોગ પણ સામાન્ય હતો. પિરામિડ યુગમાં રાચરચીકાનો ઉપયોગ રાગ્ન અને ઉમરાવો પૂરતો જ મર્યાદિત હતો. પણ સામંતયુગથી તેનો ઉપયોગ સામાન્ય વર્ગ પણ કરવા લાગ્યો. સામંતયુગમાં ખુરશી ઉપર કોતરકામ કરીને તેને મુશોભિત બનાવવામાં આવી હતી. ખુરશીના ચાર પગ વચ્ચે સળિયા ગોઢીને તેની મજબૂતાઈમાં પણ વધારો કરવામાં આવ્યો હતો. કબરોમાંથી મળી આવેલી મુંદર નકશીકામવાળી ખુરશીઓ જે તે સમયની કલાકારીગરીના ઉચ્ચતમ નમૂનાઓ પૂરા પાડે છે. કેટલીક ખુરશીની બેઠક ચામડાની દોરીથી ગૂથેલી છે.

પદ્મગોમાં પણ જમાને જમાને ફેરફાર થતા રહ્યા છે. પદ્મગો સહેજ ઢળતા થાય છે, જેમાં માથાનો ભાગ જરા ઊંચો હોય છે. રાગ્ન તુતાનખે મોનની કબરમાંથી બાન્નેડ, ખુરશી, પદ્મગ, પેટી, વગેરેના મુંદર નમૂના મળે છે.

મિસરના રાગ્નઓ રાજ્યના વહીવટ અંગે માહિતી મેળવવા માટે વારંવાર મુસાફરી કરતા રહેતા તેથી મુસાફરીમાં ઉપયોગી થઈ પડે તેવા એટલે કે વાળી શકાય તેવા બાન્નેડ, પદ્મગ, વગેરે પણ મળી આવે છે. બગીચા અને ફૂલો :

મિસરમાં બધાં જ મોટા ઘરો બગીચાવાળાં હતાં. મિસરના લોકોને બગીચાનો ધણો શોખ હતો. મિસરના ઇતિહાસનો અભ્યાસ કરતાં જણાવું છે કે, તેમાં બાગબગીચાનો ઉલ્લેખ વારંવાર આવ્યા કરે છે. દેવળની આસપાસ પણ બગીચા રાખવામાં આવતા હતા.

મિસરી લોકોને ફૂલોમાં પણ ભૂરા કમળ પ્રત્યે સવિશેષ મમતા હતી. ભીંતચિત્રોમાં પણ કમળના ફૂલથી ભરેલાં ફૂંડાં, જેવા મળે છે. સ્ત્રીઓ પોતાના વાળમાં ભૂરા કે ગુલાબી રંગનાં કમળ ખોસતી. ખજારીઓ પણ તેમના ગળાની આસપાસ લાંબી દાંડીવાળાં કમળ વીંટાળતા. નર્તકીઓ પણ શણગારમાં કમળને મહત્ત્વનું સ્થાન આપતી.

નૂતન રાજ્યમાં રાજમહેલો, ખાનગી ઘરો, કબરોમાં કમળ તેમ જ કમળની ખીંકતી કળીઓનાં ચિત્રામણો ઘણા પ્રમાણમાં જેવા મળે છે. મિજબાની વખતે મહેમાનોના ગળામાં કમળના દાર આરોપી તેમનું સ્વાગત કરવામાં આવતું. કમળનાં ફૂલ તેમને એટલા પ્રિય હતાં કે એ આકૃતિનું તેઓ ઘરેણામાં પણ અનુકરણ કરતા.

કમળ ઉપરાંત બીજાં ફૂલોમાં ફરોટ મી નોટ, બટર કપ, ભૂરા સેન્ટો-રીઆ, મોગરા, વગેરેનો સમાવેશ થતો હતો.

નાના હોડનાઓ તેમ જ મોટા ઝાડ બહારથી મગાવીને તેમનો ઉઠેર ખરવામાં આવતો હતો. પ્રાગૈતિહાસિક કાળમાં પણ દેવળના જગીચામાં વાવના માટે સુગંધનાળા ઝાડ બહારથી મગાવીને રોપવામાં આવતા હતા. આ ઉપરાંત માપડ માટે શણ અને સ્ત્રીઓના નખ અને હથેલી રંગના માટે હીનાના છો (મિદી) બહારથી મગાવીને ઉઠેરવામાં આવતા હતા. કબર ઉપર નિયમિત ફૂલ ચઢાવવાના રિવાજને લીધે તેના પરથી પણ ફૂલોના ઘણા અનશોભો મળી આવ્યા છે. નોકરો.

પ્રથમ રાજવંશ દરમિયાન માનિષ્ઠની સાથે જીવતા દાસદાસીઓને પણ દંદનાનનાનો રિવાજ હતો. મરણ પછી પામેલા ખાડામાંથી ઘણા સ્ત્રી પુરુષોના અસ્થિ મળી આવ્યા છે. પત્નીના વખતમાં દાસ દાસીઓના પૂતળા દંદનાનનામાં આવતા હતા.

મોટા ઘરમાં ઘણા નોકરો રાખવામાં આવતા હતા. રમોડાના ચિત્રોમાં ઘણા સ્ત્રીપુરુષો રસોડામાં ભ્રમરતા જણાય છે. સ્ત્રીઓ રોટલી બનાવતી બાકીનું બધું કામ પુરુષ નોકરો કરતા. ચિત્રમાં તેઓ બન, બગ, વગેરે ખૂબતા ચીતરવામાં આવ્યા હોય છે.

મિસર ગેતાગ પ્રદેશ દોઈ ત્યા બગતણુ ની ઘણી તાણુ રહેલી તેઓ સૂચી સરાઈઓનો બગતણુ તરીકે ઉપયોગ કરતા હશે એમ. અગેના વેરે ચિત્રમાં એ રમોઈઓ અગ્નિ પ્રજ્વલિત રાખવા માટે પળો નાખતો જોવામાં આવે છે.

દીવા-પ્રકાશનું આયોજન

મિસરના નોકો પ્રાચીન કાળમાં માગીતા, મા દીવા પેગવના તેઓ ઘાસને વાગીને તેની વાળ બનાવતા વાળ બોળવા માટે પ્રાણીની ચરમી કે દીવેન વાપરતા ઐતિહાસિક જાનમાં તેઓ દીવાને બેસાડેલા હોય. ઉપર ગોઠવતા ધામિ કિનાઓ વખતે પણ દીવા પેગવવામાં આવતા મૃત્યુતિથિ બેઠવની વખતે પણ દીવાનો ઉપયોગ ખાસ કરવામાં આવતો. લગભગ અઢારમા રાજવંશમાં શમપેટીના માથા અને પગ આગળ દીવા પ્રગેના ગખવાનો રિવાજ હતો. કૂતર યુગમાં મીપુમત્તીનો ઉપયોગ શરૂ થયો હતો. ઘાડા અને ગથ.

જ્યારે લગભગ અઢારમા રાજવંશ દરમિયાન ઘોડા અને ગથનો ઉપયોગ સારા પ્રમાણમાં શરૂ થયો ત્યારે પેસાદાર નોકો પણ અશ્વપાન અને સાગથીને નોકરીએ રાખવા નાખ્યા એમોનહોનેષ પરેનોસી પ્રથમ ગથમાં નેવા મળે છે. તુતા-એમોનની મરમાથી જ રથ મળી આવ્યા છે.



રથનું માળખું લાકડાનું છે. તેના ઉપર ચામડું મટેલું છે. રથની જમીન ચામડાની દોરીથી ગૂંથી લીધેલી છે, તે તેના ઉપર જનવરનું ચામડું પાથરેલું છે. રથનાં પાછલા બે પેડાં આગલા પેડા કરતાં મોટા છે. રથના ચિત્રોમાં તેને બે ઘોડા જોડેલા હોય છે. ચારથી રથ બનેા બનેા જ હાકે છે. રથમા રહીને યુદ્ધ કરનાર પણ બનેા રહીને જ હાકે છે. ઘોડા અને રથનાં ધણાં ચિત્રો મળે છે. ઘોડાના નાકમાં લગામ ભરાવેલી હોય છે

**રમત-ગમતો .**

મિસરમા બધા વર્ગના લોકને રમતગમતનો શોખ હતો. પેસાદાર લોકો શિકારે જતા. તેઓ શિકારી કૃતરા સાથે લઈ જતા અને ધનુષ્યબાણનો ઉપયોગ કરતા તેઓ જુમરે ગથી પક્ષીઓનો શિકાર કરતા. મોટી માછલીઓ પણ લાવાથી મારતા.

મિસરમાં ઘોડાના આગમન સાથે રથમાં ફરવા જવાનો શોખ કેળવાવા લાગ્યો હતો. આને જે અર્થમાં આપણે રમત-ગમતો કહીએ છીએ એવી રમતગમતો તે વખતે ન હતી તેઓ શિકારે જતા ત્યારે પત્ની અને બાળકોને પણ તેઓ સાથે લઈ જતા

સામાન્ય વર્ગના નાના છોકરા અને સુવાનો કુસ્તીની રમત રમતા. કુસ્તીનો દેખાવ બારમા ગજવંશનાં ધણાં ચિત્રોમાં જોવા મળે છે

સૈનિકો યુદ્ધ-નૃત્ય કરતા તે પણ એક પ્રકારની શારીરિક કસરત હતી. રથાનિક કુમાર દરેક સગકા મનુષ્યને આ કસરત કરાવતો.

ધરમા બેસીને રમી શકાય તેવી એક મેગડાખાઈની જ રમત તોધાયેલી છે. તે સિંહના આકાગના દુકડાઓથી રમવામા આવતી.

### સામાજિક સ્થિતિ

મિસરના સમાજનું વર્ગીકરણ નીચે પ્રમાણે હતું :

(૧) રાજા

(૨) ઉમરાવો અને ધર્મગુરુઓ

(૩) મધ્યમ વર્ગ, જેમાં વેપારીઓ, જમીનદારો, કલાકારો, વગેરેનો સમાવેશ થતો

(૪) ગુલામો અને ખેડૂતો.

આવી સમાજરચનામા સ્વાભાવિક જ સૌથી નીચલા વર્ગનું ગોપણ બેહદ હોય છે. તેવું જ મિસરમાં પણ હતું. ખેડૂતો અને ગુલામોની સ્થિતિ અત્યંત દયાજનક હતી.

મિસરના બન્ય પિરામિડો, દેવળો, ઓળોલીફ્ટસ, સ્પિંક્સ, વગેરે જોઈને મિસરની સંસ્કૃતિ પ્રત્યે અહોભાવ જાગે છે. પણ આની પાછળ કેટકેટલાં મજૂરો તેમ જ ગુલામોનાં લોહી રંગમાં હશે તેની આપણને કલ્પના પણ આવી શકે તેમ નથી તે જમાનામાં આવી તોતીંગ ઈમારતોમાં વપરાયેલા વજનદાર પથ્થરો બહારથી લાવવા અને તેમને બધમેસના કરી મથારાને ગોઠવવા એ નાતું-સતું કામ ન હતું. આજે તો આવા મોટા પથ્થરો જોયેલા માટે અનેક મશીનોની મદદ લઈ શકાય તેમ છે. તે જમાનામાં મજૂરો પોતાના બાહુબળ વડે જ આવા વજનદાર પથ્થરો ઝીઝ લગાડેલા લોકોના ઢીમયા ઉપર યઈને ચઢાવતા.

**નૈતિક મૂલ્યો-સત્ત :**

મિસરમાં એક જ લોહીનાં સગાં સાથે પરણવાનો રિવાજ સામાન્ય હતો. આવું એક મુખ્ય કારણ એ હતું કે, મિસરમાં વારસાહક માતા પછી પુત્રીને મળતો. પરિણામે ન્યાં સુધી પત્ની હયાત હોય ત્યાં સુધી જ પતિ મિત્રકતનો ભોગવટો કરી શકતો. પત્નીના મૃત્યુ બાદ તે મિત્રકતના ભોગવટાનો હક્ક પુત્રી અને જમાઈનો રહેતો. મિત્રકત ઉપરનો ભોગવટો જતો કરવા કોણ તૈયાર થાય ? આથી મિસરમાં એકલોહીનાં સગા વચ્ચે લગ્નસંબંધ સામાન્ય પણે બધાનો. આવું જ રાજગાદીનું પણ હતું. રાણીને જે પછે તે જ રાજ્ય ચઈ શકતો. આથી રાજ્ય ઘણી વાર પોતાની બહેન કે પુત્રી સાથે પણ લગ્ન કરીને ગાદી ટકાવી રાખતો. સામાન્ય લોકો પણ પોતાની સગી બહેન સાથે પરણવામાં કંઈ અશુભનું લેખતા નહિ. મિસરના કાઝોમાં પણ બાઈ અને બહેનનો અર્થ પ્રિયતમ અને પ્રિયતમા જ થાય છે.

રાજ્ય મોટું જનાનખાતું રાખતો. તેમાં કેટલીક લગાઈમાં પકડેલી સ્ત્રીઓ, કેટલીક ઉમરાવોની પુત્રીઓ અને કેટલીક રાજાને બેટ રૂપે મળેલી કન્યાઓ હતી.

રાજાનું જોઈને ઉમરાવો પણ એક કમળા વધારે સ્ત્રી પરણતા.

સામાન્ય લોકો તો મોટે ભાગે એક જ સ્ત્રી પરણતા. તેમનું કુટુંબ જીવન એકંદરે સુવ્યવસ્થિત અને સુખી હતું. પતિપત્ની બાંચે જ છૂટાછેડા લેતા. લગ્નજીવન દરમિયાન પત્ની જેવકા પુરવાર થાય તો પતિ કોઈ પણ જાતના વળતર વગર તેને છૂટાછેડા આપી શકતા. પણ જો કોઈ ખીજ કારણસર છૂટાછેડા લે તો પત્નીને કુટુંબની મિત્રકતમાંથી અમુક ભાગ આપવો પડતો.

સમાજમાં સ્ત્રીનું સ્થાન :

મેકસમુક્કર લખે કે, “ પ્રાચીન કે અર્વાચીન કોઈ પણ પ્રજાએ સ્ત્રીઓને કાયદેસરનું જીવનું સ્થાન, નાઈલ નદીની ખીણમાં વસતાલોકો જેટલું આપ્યું નથી.” સ્ત્રીઓ જાહેરમાં ખાણીપીણીની મોજ માણી શકતી. સ્ત્રીઓને જાહેરમાં છૂટથી હસ્તાક્ષર દેવામાં આવતી હતી. સ્ત્રીઓને સ્વતંત્ર ધંધો કે વેપાર કરવાની પણ છૂટ હતી. ગ્રીક મુસાફરો આટલી છૂટથી દેવાયેલા ન હતા એટલે મિસરની સ્ત્રીઓની સ્વતંત્રતા જોઈને ખૂબ જ આશ્ચર્ય પામતા. તેઓ મિસરના પતિઓને ‘કલાગરા કંચ’ કહી તેમની મસ્કરી કરતા.

સ્ત્રીનું ઉચ્ચ ધ્યાન સ્ત્રીને મળતા વારસાહક્કને જ આભારી હતું. સમાજમાં તેમજ કુટુંબમાં પણ સ્ત્રીનું આગવું સ્થાન હતું. સ્ત્રી ધરની અધિષ્ઠાત્રી હતી, અને બધી જ મિત્રકૃત માતા પછી પુત્રીને મળતી. રાજકુટુંબમાં પણ જ્યાં સુધી રાણી જીવિત હોય ત્યાં સુધી જ રાજા રાજા તરીકે રહી શકે. રાણીના મૃત્યુ બાદ રાજાને રાણીની વારસ, જે કોઈ પુત્રી કે બહેન હોય તેને પરણવું પડતું. પછી ભલે પુત્રી કે બહેનની ઉંમર ખૂબ નાની હોય. આથી જીવતું, જ્યારે રાજા મરણ પામતો ત્યારે તેના પુત્રને રાજા બનવા માટે રાજાની પત્ની એટલે કે માતાને પરણવું પડતું. એટલે મિસરમાં પિતાપુત્રી અને માતાપુત્રના લગ્ન સામાન્ય હતાં આવાં લગ્નો કરવાનો હેતુ કુટુંબનો વારસો કુટુંબમાં જ જળવવાનો હતો.

શાંતિના સમયમાં સ્ત્રીઓ પતિની સાથે મિત્રકૃતનો વહીવટ તપાસવા સાથે જતી અદારમાં રાજવંશ દરમિયાન સ્ત્રીપુરુષોની સમૃદ્ધ મિજબાનીઓ પણ ગોઠવાતી. મહેમાનો પુરશી ઉપર બેસતા અને યુવાન છોકરીઓ તેમને પીરસની અને તેમના ગળામાં મુગધિત હાર પહેરાવતી. ધણી વાગ એકલી સ્ત્રીઓની મિજબાનીઓ પણ ગોઠવાતી તે વખતે સ્ત્રીઓ આરામથી નીચે ફૂંગણું વર્ણને બેસતી અને ગપ્પા મારતી.

પતિ જ્યારે શિકારે જતો ત્યારે ઘણી વાર પત્ની અને બાળકોને પણ સાથે લઈ જતો.<sup>૧</sup> આવું એક લેંતચિત્ર બ્રિટિશ મ્યુઝિયમમાં સંગ્રહાયેલું પણ છે.

હિક્સોસ લોકોના સંપર્ક પછી સ્ત્રીના સામાજિક વ્યવહારમાં ફેર પડ્યો હતો. તેમનું સ્થાન થોડું નીચું જતનું હતું અને તેલેમીના વખતમાં એટલો બધો ફેર પડ્યો હતો કે સ્ત્રીઓ પાસેથી છૂટાછેડા લેવાનો અધિકાર લઈ લેવામાં આવ્યો હતો. એકલા પુરુષો જ તે અધિકાર જોગવા લાગ્યા

૧. રજેકર પેટ વોઝ દંપત્ય એમ એ મુરરે. પૃ. ૧૦૬.

હતા. જો કે આ ફેરફાર ફક્ત ઉપજા વર્ગમાં જ નોંધાયો છે. સામાન્ય લોકો તો શ્રીના મૂળભૂત અધિકાર જ માન્ય રાખીને વ્યવહાર કરતા હતા.

મિસરમાં બાળહત્યાનું પ્રમાણ નહિવત્ હતું. જન્મેલા દરેક બાળકને ઉછેરવામાં આવતું. ડીઓડોરસના લખવા મુજબ, જે માતાપિતા ઉપર બાળહત્યાનો આરોપ આવતો તેમને કાયદા મુજબ મૃત બાળકને ત્રણ રાત અને ત્રણ દિવસ સુધી હાથમાં રાખીને બેસા રહેવાની સજા કરવામાં આવતી.

અનેક છોકરાંઓને લીધે કુટુંબ ધણું જ મોટું થતું. જેસાદાર વર્ગના લોકોને તો પોતાનાં છોકરાંઓની ગણતરી કરવી અધરી પડતી.

સંવનનની રીતમાં પણ સ્ત્રીઓ જ કરતી. મિસરના સાહિત્યમાંથી મળતા પ્રેમકાવ્યો તેમજ પ્રેમપત્રો સામાન્યતઃ સ્ત્રીઓનાં જ લખેલાં છે. લગ્ન માટે પણ પહેલી પ્રસ્તાવના સ્ત્રીઓ જ કરતી. મિસરમાં સ્ત્રી-પુરુષો જાનીય સંબંધો વિશે છૂટથી ચર્ચા કરતાં. દેવમની દીવાલો ઉપર સ્ત્રીના અવયવોનાં ચિત્રો ચિતરવામાં આવતાં.<sup>૧</sup> મિસરમાં શયની પાસે મૃત માનવીના આનંદ માટે બીજાસ સાહિત્ય પણ મૂકવામાં આવતું.

છોકરીઓ દસ વરસની ઉંમરે તો પરણવા જોવાની થઈ જતી. લગ્ન પહેલાં જાતીય સંબંધો છૂટથી બાધી શકાતા. પુરુષો વચ્ચે પણ અકુદરતી સંબંધો સામાન્ય હતા.

નર્તકીઓનું સમાજમાં માનભર્યું સ્થાન હતું. તેઓ સમાજનું મન અને તનથી મનોરંજન કરતી.

મિસરમાં નાના પાયા ઉપર ધાર્મિક વેસ્થાવૃત્તિ ચાતુ હતી. લગભગ રોમન લોકોના આગમન સુધી થીસના ઉમગવ કુટુંબની સુંદર છોકરીઓને દેવ એમોનને ખુશ કરવા માટે દેવળમાં અર્પણ કરવામાં આવતી. તેઓ “દેવદાસી” કહેવાતી. જ્યારે આ છોકરીઓ દેવને ખુશ કરવા લાયક ગેનેની નદી એટલે કે ધગડી થઈ જતી ત્યારે તેમને માનમેર દેવળમાંથી છૂટી કરવામાં આવતી. તેઓ બહાર આવીને લગ્ન કરી સમાજના સૌથી ઉપજા વર્ગમાં છૂટથી હરતીહરતી.

મિસરની દેવી ઈમ્પીસ આદર્શ માતા અને પત્ની હતી. દરેક સ્ત્રીમાં ઈમ્પીસનો અવિર્ભાવ જોવામાં આવતો તેથી જ સ્ત્રીનું મહત્ત્વ સવિશેષ હતું.

૧ વીલ ટુરા : “અર આરિયેન્સ હેરિટજ,” પૃ. ૧૧૬.

સ્ત્રીઓને માટે ચાર ધંધા ખુલ્લા હતા :

(૧) પાદરીનો ધંધો (Priesthood).

(૨) દામણનો ધંધો (Midwifery).

(૩) રાજિયા ગાવાનો ધંધો (Mourning).

(૪) નૃત્યનો ધંધો (Dancing).

શાહી યુવતીઓ ધણી નાની ઉંમરથી નૃત્યકથા શીખતી. તેઓ પવિત્ર ગીતો ગાતી અને પવિત્ર નૃત્યો કરતી.

તે જમાનામાં દામણો ધણી જ જિનઅનુભવી હશે, કારણ કે સુવાવડ દરમિયાન માતા તેમ જ બાળકનું મરણપ્રમાણ ધણું વધારે હતું.

રાજિયા ગાવાની તાલીમ છોકરીઓ યુવાન વયથી જ પ્રૌઢ સ્ત્રીઓ પાસેથી લેતી. ચિત્રમા તેઓ બંને હાથ જોડ્યા રાખીને બની શકે તેટલા ઉંચા અવાજે રાજિયા ગાતી જોવામાં આવે છે.

નૃત્યની તાલીમ પણ છોકરીઓને બાળપણથી જ આપવામાં આવતી. છોકરાઓ નૃત્યની તાલીમ કેવી રીતે લેતા હશે તે વિષે ખાસ માહિતી નથી. દફનવિધિ વખતે પુરુષો નૃત્ય કરતા તેથી પુરુષો પણ તે ધંધામાં પડ્યા હશે એમ માનવાને કારણ છે.

દરેક મોટા ઘરમા સ્ત્રીનોકરો રાખવાનો રિવાજ હતો. જે લોકો એક જ નોકર રાખી શકતા તે હંમેશાં સ્ત્રીનોકર જ રાખતા. આ ગુલામ સ્ત્રી અનાજ દળવાથી માંડીને ઘરનું બધું જ મહેનતનું કામ કરતી.

સ્ત્રી વણવાનું તેમજ કાંતવાનું કામ પણ કરતી. ખેડૂતસ્ત્રીઓ માત્ર વેચવા બજારમાં પણ જતી.



મિસરના લોકો ઉપર ધર્મની પદ્ધતિ જ મજબૂત હતી. મિસરના ધર્મની વિશિષ્ટ અસર તેની કલા, સાહિત્ય અને રાજ્ય ઉપર પડેલી છે. જે કે સામાજિક વાતાવરણની અસર ધર્મ ઉપર વધારે પડતી. જેમ જેમ સામાજિક સંજોગોમાં ફેરફાર થતો તેમ તેમ ધર્મનું બાહ્ય પલ્લવ ફરતું રહેતું. આથી મિસરના ધર્મમાં જન્માને જન્માને ફેરફારો થતા રહ્યા.

ખીજ દેશોની માફક જ મિસર પણ નાનાં નાનાં રાજ્યોમાંથી સામ્રાજ્યમાં પલટાયું હતું. પહેલાં દરેક નાનું રાજ્ય સ્વતંત્ર હતું. તેને પોતાનો દેવ અને રાજ્ય કરતો માટે રાખ્યો હતો. મિસરના પ્રાચીન દેવ-ગણોમાં દેવ કરતાં દેવીઓની સંખ્યા વધારે હતી. દરેક દેવદેવી પોતાના રાજ્યમાં સર્વોપરી હતાં. એક રીતે કહીએ તો, આ એકેશ્વરવાદ જ કહી શકાય. સ્થાનિક દેવ પોતાના રાજ્યમાં જ સર્વોપરી હતો. પોતાના રાજ્યની બહાર તેનું કોઈ વર્ચસ્વ ન હતું.

આ દેવો અને દેવીઓ પણ આકારનાં જ હતાં. દેવ જે તે રાજ્યનો સર્વોપરી હતો. એટલે ઝગઝગમાં હારજીત પણ દેવની જ ગણાતી.

વખત જતાં જતાં એક રાજ્ય ખીજ રાજ્યમાં ભળી જવા લાગ્યાં ત્યારે દેવદેવીઓ પતિ-પત્ની, માતા-પુત્ર અથવા પિતા-પુત્રી બન્યાં.

ધણી વાર વિગતી બનેલા લોકો હારેલા લોકોના દેવને માનભંગ પણ કરતા.

દરેક જુદી જુદી જાતિને પોતાનું એક પવિત્ર ચિહ્ન હતું. તેનો આકાર પશુનો હતો. એની જ તેઓ પૂજા કરતા. આ દેવનું માથું પશુનું અને શરીર મનુષ્યનું હતું. દા. ત., અનુબીસ, હોરસ. મિસરના લોકો પશુની પૂજા કરતા નહીં, પણ જે તે પશુમાં જે તે દેવનો આધિભાવ જોતા. આ પવિત્ર પશુઓને તેઓ દેવળમાં પણ છૂટ્ટી કરવા દેતા-જેવી રીતે ભારતમાં ગાયને દેવળના આંગણમાં કરવા દેવાય છે તેવી રીતે.

આમ, મિસરમાં આદિમ દેવો મુખ્યતઃ પશુરૂપે પૂજાતા. સરઆતથી તે છેવટ સુધી મિસરના ધર્મમાં ગણચિહ્નવાદ (totemism)નું મહત્ત્વ રહ્યું હતું.

મિસરના દેવોના ચાર પ્રકાર પડે છે :

- (૧) સ્થાનિક દેવો : મૂળ પશુઓ જ પલુ પછીથી પગુનું મોં અને માનવશરીર ધરાવતા દેવો.
- (૨) ઓસિરીસ અને તેના સહાયક દેવો.
- (૩) દેવળ વગરના દેવો : મૂળ ફક્ત રાજાના જ દેવ હતા.
- (૪) સૂર્યદેવ અને તેને લગતા બીજા દેવો.

જે દે આ ચાર પ્રકારે એકબીજાથી તદ્દન જુદા તો પાડી શકાય તેમ છે જ નહીં, કારણ અમુક દેવો જેમની પૂજા ફક્ત રાજા જ કરતો તે દેવોની પૂજા વખત જતાં સામાન્ય લોકો પણ કરતા થયા હતા. તો પણ છેવટ લગી ગણના દેવ અને આમજનતાના દેવ તેમજ શાહી ઉત્સવો અને આમસમુદાયના ઉત્સવોમાં થોડોક ફેરફાર તો ગ્રહેતો જ.

### સ્થાનિક દેવો :

મોટામાં મોટો સ્થાનિક દેવ થીબ્સનો એમેન હતો. વખત જતાં આ દેવ ધ્યાનિક દેવ મટી સારાય સામ્રાજ્યનો સર્વોપરી દેવ બન્યો હતો. એમેનનું મોં હંસ કે મેંદાનું હતું. મેંદાના મોંવાળું રૂપ જ વંશરે પ્રચલિત હતું, જે છેવટ સુધી કામમ ચ્યુ હતું.

જેમ જેમ થીબ્સ શહેરની મહત્તા વધતી ગઈ તેમ તેમ એમેનની પણ ચડતી થઈ. અગિયારમા રાજવંશ દરમિયાન થીબ્સ મિસરનું પાટનગર હતું. અહીં મેનુહોનેપ ત્રીજાએ પિગમિડ તેમ જ વિશાળ દેવળ બંધાવ્યાં હતાં. બારમા વંશના મુવર્ણુકાન દરમિયાન ઘણા રાજાઓએ પોતાના નામ સાથે દેવ એમેનનું નામ જોડેલું હતું. હિક્સોસ લોકોના અમલ દરમિયાન દેશની સાથે એમેનની પણ પડતી થઈ હતી. પણ ફરીથી જ્યારે હિક્સોસ લોકોને હાંડી કાઢવામાં મિસરના ગણઓ સફળ થયા ત્યારે ફરીથી પાછું એમેનનું વર્ચસ્વ પહેલા જેવું જ અપાયું હતું. નાઈલ નદીને બંને કાંઠે થીબ્સ નગરમાં એમેન માટે અનેક દેવળો બંધાયાં હતાં.

સ્થાનિક દેવોમાં બીજા નંબરે છુઆસ્તીસ નગરની પિનાડીના માયા-વાળી બાસ્ત નામની દેવી આવે છે. આ દેવીનું મહત્ત્વ પણ ધીમે ધીમે ખૂબ વધ્યું હતું. આ સ્થાનિક દેવી હતી તે જ બતાવે છે કે, તેની પૂજા પ્રાચીન કાળથી જ ચાલુ હતી દેવીને અર્પણ થયેલા દેવળના નામ પરથી

જ તે શહેરનું નામ પડેલું છે. મિસરના ઐતિહાસિક કાલમાં જુઆસ્તીસ મહત્વનું નગર હતું. મહાન ખુફુ રાજ્યએ આ દેવીના દેવળના બાંધકામમાં સારો ફાળો આપેલો છે.

આ દેવીની પૂજા મિસરમાં જુઆસ્તીસ સિવાયના બીજા પ્રદેશોમાં પણ થતી હતી. બાવીસમા રાજવંશ દરમિયાન જુઆસ્તીસનો કુમાર શિશ્નાક પહેલો સત્તા ઉપર આવ્યો ત્યારે તેણે આ દેવીને મહત્વનું સ્થાન આપ્યું. આખા દેશમાં તેની પૂજા થવા માંડી. પાછળથી દેવળના પાદરીઓએ આ દેવીને સિંહજીના માથાવાળી સેખમેત દેવીની સાથે બેળવી દેવાની કોશિશ કરી હતી.

રોમન લોકો આ દેવીની પૂજા ઈટાલીમાં લઈ ગયા. રોમ વગેરે શહેરોમાં આ દેવીના સંપ્રદાયની નિશાનીઓ મળે છે.

સ્થાનિક દેવોમાં મહત્તાની દૃષ્ટિએ થોથનો નંબર ત્રીજો આવે છે. એ વિદ્યાનો દેવ છે. આ દેવને અનેક ઉપનામો આપવામાં આવેલાં છે. જ્ઞાનની ઉપાસના કરવાવાળા લહિયાઓ, ઇજનેરો, ન્યોતિપીઓ, ખગોળશાસ્ત્રીઓ, અને ગણિતશાસ્ત્રીઓ, વગેરે થોથની પૂજા કરતા. એટલે મિસરના જ્ઞાન-પિપાસુ વર્ગમાં આ દેવને મહત્વનું સ્થાન હતું. “થોથ” સમયનો માપક પણ લેખાતો અને ચંદ્ર પણ કુદરતી જ સમયમાપક હોવાથી ઘણી વાર થોથને ચંદ્રનો દેવ પણ કહેવામાં આવતો. અને તેથી જ થોથના માથા ઉપર ઘણી વાર ચંદ્રની બીજરેખા જેવાં શિંગડાં હોય છે. આ ઉપરાંત, થોથ જાદુનો દેવ હોવાથી મંત્રો દ્વારા તેનું આહવાન કરીને માંદા માનવીની માંદગી મટાડવા માટે પણ તેના ઉપયોગ કરવામાં આવતો.

આ દેવનું મોં સારસ જેવા પ્રાણીનું હોય છે. થોથ પછી મેંદિસનો વૃષભદેવ એપીસ આવે છે. એપીસની પૂજા પણ પ્રાચીન કાલથી ચાલી આવતી હતી. મિસરમાં મુખ્ય ચાર વૃષભદેવો હતા : (૧) મેંદિસનો એપીસ, (૨) સિસિઓપિડીસનો મ્નેવીસ, (૩) હરમોયિસનો જુવીસ અને (૪) કેનોપસનો સોનેરી વૃષભ. આ ચારમાં મેંદિસના એપીસનું મહત્ત્વ સૌથી વધારે હતું.

આ વૃષભના શરીર ઉપર કેટલાંક વિશિષ્ટ લક્ષણો હોય છે. હિરોડોટસ નોંધે છે કે, જ્યારે જ્યારે આવાં વિશિષ્ટ લક્ષણોવાળા વૃષભનો જન્મ



યતો ત્યારે ત્યારે મિસરવાસીઓ આનંદોત્સવ ઊજવતા અને નૃત્ય રમી પાળતા.

એપીસ એ નાઈલ નદીનું જ ખીણું રૂપ હતું. અને તેથી જ એપીસને એસિરીસ સાથે સાકળવામાં આવે છે. એપીસને એસિરીસના આત્મા તરીકે ઓળખવામાં આવતો.

એપીસ ઇશ્વરનો આત્મા મનાતો હોવાથી તેની દેવતા જેમ જ પૂજા કરવામાં આવતી. આ દેવીવૃષભને ગ્રાહાવિક રીતે મરવા દેવાને બદલે તેને વિધિસર મારી નાખીને તેને સ્થાને નવા જન્મેલા વૃષભની પ્રતિદ્વા કરવામાં આવતી; જૂના વૃષભને મારી નાખીને તેના માંસની ઉમ્મણી કરવામાં આવતી; પછી તેની ચામડી, હાડકા અને શરીરના બીજા અવયવોને મસાલા ભરીને શાહી દળદળાથી દહનાવવામાં આવતાં.

એપીસ-વૃષભોને દહનાવવાની જગ્યા સેરાપીઅમ સહારામાં આવેલી છે. તે જમીનની નીચેના ભાગમાં છે. દરેક વૃષભને સળપેટીમાં જુદી કોટડીમાં દહનાવવામાં આવતો. દરેક કોટડીમાં એક તકતી રાખવામાં આવતી, જેના ઉપર કયા રાજાના કયા વર્ષ દરમિયાન તે વૃષભ જન્મેલો અને કયારે મરી ગયો અને કેટલાં વર્ષ જીવ્યો તે નોંધવામાં આવતું. આ તકતીઓનું ઐતિહાસિક મહત્વ ધણું જ છે, કારણ રાજાઓના અનુક્રમ ગાંઠવવામાં ને રાજ્યઅમલનાં વર્ષો જાણવા માટે તે ધણી જ ઉપયોગી થઈ પડી છે.

### એસિરીસ :

દરેક દેશમાં સ્થાનિક દેવતાની આસપાસ ધર્મ વણાયેલો હોય છે. લોકો ઉપર ધર્મની પકડ સાચી રાખવા માટે જેમ જેમ વિચારોનો ફેરફાર થતો જાય તેમ તેમ ધાર્મિક માન્યતાઓ અને ધાર્મિક ક્રિયાઓમાં ફેરફાર થવા કરતો હોય છે. મિસરના ધર્મમાં આવા ફેરફારોના ત્રણ તત્ત્વો પડે છે.

(૧) પ્રાગૈતિહાસિક કાળમાં લગભગ ગાર્ગિયન યુગમાં મનુષ્ય માનવલક્ષી મડી ખેતીની શરૂઆત કરી અનાજ ખાતો થયો ત્યારે તેણે વનસ્પતિમાં ઉદ્ભવતું પુનર્જીવન જોઈ તેમાં ઇશ્વરનો વાસ જોયો. આ જ ભાવના એસિરીસમાં સમાયેલી છે.

(૨) રાજાશાહી યુગમાં રાજાઓનું ગણચિહ્ન હોરસ (બાજ) હતું. આ લોકો બીજા લોકો કે જેમનાં ગણચિહ્ન મગર અને હિપોપોટેમસ હતાં

તેમની સાથે યુદ્ધ કરતા. મગર અને હિપોપોટેમસને “એતેખ” નામથી પૂજતા. આમાંથી હોરસ અને એતેખની દંતકથાનો ઉદ્ભવ થયો. પહેલાં આ દંતકથા ઓસિરીસની દંતકથાથી જુદી હતી. પણ પછીથી આ અને સાથે સાંકળા લેવામાં આવી.

(૩) ધાર્મિક મુગપદ્ધતોનો ત્રીજો ‘તમક્કો ત્રીજા કે ચોથા રાજવંશમાં શરૂ થયો. આ વખતે સર્વપૂજનની શરૂઆત થઈ.

મિસરના ધાર્મિક સંપ્રદાયોમાં ઓસિરીસ સંપ્રદાયનું આગવું મહત્ત્વ છે, કાળજી આમાં સમાજના દરેક વર્ગને રચાત હતું.

**ઓસિરીસ અને રાજ :**

ઓસિરીસની મૂળ જ્ઞાતના મનુષ્યમાં દૈવત્વ આરોપવાની છે. આવા દૈવી માનવને સ્વાભાવિક જ કુદરતી મૃત્યુ ન હોય. તેને ધાર્મિક વિધિ કરીને મારી નાખવો જોઈએ.

આ દૈવત્વનો અધિકારી રાજા જ હોઈ શકે. તેનામાં ઈશ્વરનો વાસ હોઈને ઈશ્વરનો જ અવતાર માનવામાં આવતો. મિસરમાં રાજાને ઈશ્વર જ માનવામાં આવતો. મિસરવાસીઓ ઈશ્વરને પોતાની ઝૂંપ નજરે જોઈ શકતા. મિસરમાં રાજાની સામે કોઈ થઈ શકતું નહીં એવું એક જ કારણ હતું કે રાજા ઈશ્વર હતો એટલે રાજા સામે થતું તે ઈશ્વરની સામે થવા બરાબર હતું.

મિસરમાં દૈવી રાજાને અમુક મુદત સુધી જ રાજ્ય કરવા દેવામાં આવતું. મુદત પૂરી થતાં તેને ધાર્મિક સંસ્કરણ કરીને મારી નાખવામાં આવતો. પાછળથી આ રિવાજમાં સુધારો કરીને રાજાની અવેશમાં બીજા માનવનો ભોગ આપવામાં આવતો. રાજાની અવેશ ભગનાર મનુષ્ય થોડોક વખત રાજાનો જ ચેલવ ભોગવતો અને એ વખત પૂરો થતાં તેને મારી નાખવામાં આવતો.

આ દૈવી માનવને મારવાની ત્રણ રીત હતી :

(૧) હત્યા કરીને : આમાં તેનું લોહી જમીન ઉપર પડતું જડતી હતું.

(૨) જીવંતો સળગાવીને : આમાં તેનાં દૂધ ભેગાં કરીને એતરોમાં ભભરાવવામાં આવતા.

(૩) ગૂંગળાવીને : આમાં તેના શરીરના ભાગો જુદા કરીને દેશના જુદા જુદા ભાગમાં દાટવામાં આવતા.

**ઓસિરીસના સહાયક દેવો :**

આ દેવો ઓસિરીસ અને નુત (આકાશદેવી)ના બાળકો છે. આ દેવો પાંચ છે : ઓસિરીસ, ઈસીસ, નેપ્થીસ, હોરસ (અનુબીસ) અને સેનેખ. અનુબીસ-મૃત્યુ દેવ, સેતેખ-સહારક દેવ, હોરસ-પ્રેમ કર્મનો યોગક, ઈસીસ અને નેપ્થીસ અંતિમ ક્રિયા વખતે વિધાય કરનારી દેવીઓ. ઓસિરીસ વિશે મિસરમાં ધણી દંતકથાઓ પ્રચલિત હતી.

ઓસિરીસની પૂજનમાં માનવ-ભોગ પણ ધરાવવામાં આવતો. આમાં શ્રેષ્ઠ માનવ જ જોઈએ એટલે સ્વાભાવિક શ્રેષ્ઠ માનવ રાજા જ હતો. તેથી તેના ભોગ ધરાવવામાં આવતો. પછીથી રાજાની અવેશમાં બીજા માનવનો ભોગ ધરાવાતો. અદ્વારમાં રાજવંશમાં માનવબંધનું સ્થાન પશુબંધિ એ લીધું હતું.

દક્ષિણમાં એબીડોસ અને ઉત્તરમાં જુસિરીસ ઓસિરીસની પૂજના કેન્દ્રો હતાં. બંને જગ્યાએ પૂજનવિધિમાં પણ ફેર હતો. એબીડોસમાં ઓસિરીસના મૃત્યુ ઉપર ભાર મુકાતો, જ્યારે જુસિરીસમાં તેના પુનર્જીવન ઉપર.

દેવી ઈસીસનો સંપ્રદાય પણ ધણો પ્રચલિત હતો. આ દેવી અંગેની અનેક દંતકથાઓ પ્રચલિત હતી. ઈસીસ ઓસિરીસની બહેન અને પત્ની હતી. આ બંનેના પુત્રનું નામ હોરસ હતું. મિસરવાસીઓ આ દેવીને ખૂબ ભાવથી પૂજતા. ઈસીસ આદર્શ માતા હતી એટલે છોકરાંનીમાંથી દરમિયાન તેની ખાસ પ્રાર્થના કરવામાં આવતી.

**રાજાના દેવો :**

કેટલાક દેવો અસહનતા વખતમાં ક્રૂર રાજાના દેવો ગણાતા, પરંતુ સમય જતાં તેમની ઉપાસના પ્રજામાં પણ વ્યાપક બની. આમાં બે મુખ્ય દેવીઓ છે. એક દક્ષિણની અને બીજી ઉત્તરની દક્ષિણની દેવીનું કામ રાજાનું રક્ષણ કરવાનું હતું. આ દેવી નેખેપ્તને ગીધનું ચિહ્ન એ માટે હતું કે બધાં પક્ષીઓમાં તેની પાંખ સૌથી મોટી હોય છે, અને તે પાંખ પસારીને રાજાનું રક્ષણ કરેતી આ દેવી ક્રૂર રાજાનું જ રક્ષણ કરતી, આમજનતાનું નહિ.

વાઝત નાગ દેવી ઉત્તરની હતી. તેનું કામ પણ રાજાનું રક્ષણ કરવાનું હતું. નેષેખ્ત ફક્ત પાંખ પસારીને રાજાને રક્ષણ આપતી જ્યારે વાઝત દુશ્મન ઉપર હુમલો કરીને રાજાને રક્ષણ આપતી. ફેણવાળા નાગનું ચિહ્ન દરેક રાજા પોતાના મુગટમાં રાખતો.

દક્ષિણના રાજાઓ મુગટમાં ગીધનું ચિહ્ન રાખતા, જ્યારે ઉત્તરના રાજાઓ પોતાના મુગટમાં નાગનું ચિહ્ન રાખતા. જ્યારે ઉત્તર અને દક્ષિણ એક થયાં ત્યારે મુગટમાં બંને ચિહ્નો રાખવામાં આવતાં.

કરતો થયો હતો. પણ મૂર્તિની પૂજાની સાથે સ્થાનિક દેવનું મહત્ત્વ ન ઘટે તે માટે સ્થાનિક દેવના નામની પાછળ 'રે'નું નામ ઉમેરવામાં આવ્યું હતું. દા.ત., એમેન-રે, સેમેક-રે, વગેરે મોટા ભાગની દેવીઓને દેવી ઈસીસમાં ભેળવી દેવામાં આવી હતી.

આ સૂર્યદેવ અંગે ઘણી દંતકથાઓ પ્રચલિત હતી. એક દંતકથા પ્રમાણે સૂર્ય આકાશદેવી નુતનો પુત્ર હતો. તે રોજ સવારે જન્મતો અને રાત્રે મરી જતો. આ દેવ અંગેની બીજી એક માન્યતા એવી હતી કે, સૂર્ય સવારથી આકાશી નાઈટિમાં વહાણુમાં બેસીને સ્વર્ગમાં ફરતો. દિવસ દરમિયાનની મુસાફરી કોઈ પણ ખાસ બનાવ વગરની થતી. પણ રાતની મુસાફરીમાં તેને એપોલિસ નામના ભયંકર નાગનો બાહુ જ ભય રહેતો, કારણ આ નાગ દેવને મારી નાખવા હંમેશા તૃપ્ત રહેતો.

લગભગ ત્રીજી રાજવંશથી સૂર્યપૂજાની શરૂઆત થઈ હતી. યુન (યીક લોકોનું હિલિઓપોલીસ) એ સૂર્યપૂજાનું કેન્દ્ર હતું. સૂર્યદેવને સૌથી પહેલું મંદિર પાંચમા રાજવંશ દરમિયાન અર્પણ થયેલું છે. આ મંદિરમાં પિરામિડના આકારનો એક પથ્થર છે. એને પથ્થરના જાંચા દાંડા ઉપર ગોઠવવાથી ઓબેલિસ્ક બને છે. આ ઓબેલિસ્કની પૂજા તેઓ કરતા. પહેલાંનાં ઓબેલિસ્કો દૂંધાં હોય છે અને તે લંબચોરસ પીઠિયા ઉપર ગોઠવેલાં હોય છે. એની પિરામિડ ધાટીની ટોચમાં એક ચક્ર ગોઠવવામાં આવતું. એ ચક્ર ઢોળવાળી ધાતુનું હોઈ એમાં સૂર્યનાં કિરણો પ્રતિબિંબિત થતાં. આથી ઉપાસકોને એ પ્રતિમામાં સાક્ષાત સૂર્યદેવ રહેલા હોય અને એમનાં તેજસ્વી ખતી પ્રભાનું દર્શન થતું હોય એવો ભાસ થતો.

મિસરના ધર્મમાં આ બધા દેવો ઉપરાંત નક્ષત્રો, આકાશ, તારાગણો વગેરેને પણ સ્થાન હતું. મિસરના લોકો અમુક વૃક્ષને પણ પવિત્ર માનતા. તાડ વૃક્ષ (Palm-tree) રણમાં તેમને જાણે આપતું તેથી તેને પવિત્ર ગણતા. રેતીના રણમાં કપાંકે કપાંકે નીકળતા ખીંકા પાણીનો વીરડોને પણ તેઓ પવિત્ર ગણતા અને તેમની પૂજા કરતા.

ધીરે ધીરે બધા દેવો માનવનું રૂપ લેવા લાગ્યા એના કરતાં કેટલાક માનવાને દેવત્વ અર્પણ કરવામાં આવ્યું એમ કહેવું વધારે ઉચિત લાગે

છે. આ માનવ-દેવેાને સામાન્ય મનુષ્યની જેમ જ ભૂખ લાગતી ને તેઓ ખોરાક લેતા, તરબ્યા થતા અને પાણી પીતા. આ ઉપરાંત તેઓ ગ્રેમ કરતા અને જાતીય મુખ્ય ભોગ્યતા. તેમનામાં પણ વેગ, ઈર્ષ્યા, નિરસ્કાર, વગેરે હતી. આ દેવો ધન્ય થતા અને મરી પણ જતા. દા. ત., ઓસિરીસ. આ દેવ દર વર્ષે મૃત્યુ પામતો અને પુનર્જીવિત થતો.

મિસરના લોકો નાર્કસને ઓસિરીસ તરીકે પૂજતા. તેઓ વૃષભમાં પણ ઓસિરીસનો આવિર્ભાવ જોતા. વૃષભને તેઓ ખૂબ જ પવિત્ર ગણુના અને ભક્તિપૂર્વક તેની પૂજા કરતા. વૃષભનું મહત્વ તેની પ્રજનન શક્તિને લીધે સવિશેષ હતું. વૃષભ શક્તિનો અવતાર હતો. તેઓ વૃષભને પ્રકૃતિની સર્ગક શક્તિનું પ્રતીક માનતા. વિંગપૂજનાં શિશ્ય દેવજોની દીવાલો ઉપર પણ અક્ષિત કરેલાં હોય છે.

**ધર્મશુરુઓ :**

આપણે આગળ જોઈ ગયા કે રાજા દેવાંદી હતો અને તેથી તે વડો ધર્મશુરુ હતો. દરેક ધાર્મિક ક્રિયાઓમાં તેમજ ઉત્સવોમાં તે મોખરે રહેતો. રાજાના રહેણાં દેવી તત્વને લીધે જ તે લાંબા વખત મુખી રાજ્ય કરી શકતો.

આથી ધર્મશુરુઓ રાજગાદીના ટેકેદારો હતા. તેઓ સામાજિક વ્યવસ્થા પણ નાજવતા. મિસરમાં ધર્મશુરુઓનો એક જુદો વર્ગ જ હતો. તેઓ આમ-જનતાને નવદુ અને નિશિષ્ટ ઈર્મદાંડો દ્વારા દેવ સમીપ પહોંચાડતા. આ દોષો પરંપરાગત હતો. આથી જ તેનો જુદો વર્ગ જોવા થયો જેને લોકોની ધાર્મિક વૃત્તિઓ અને ગાજની રાજકીય ઉદારતાએ પોખ્યો. લોકો તેમજ ગાજઓ ઉદાર હાથે દેવજોને ડ્રવ્ય સમર્પણ કરે જ જતા. તેને લીધે આ વર્ગ ખૂબ જ પૈસાદાર થયો. ધર્મશુરુઓની સત્તા પણ અધ્યાધિત હતી. ધર્મો ધર્મો તેમની સત્તા રાજઓ અને સામંતો કરતાં પણ વધી ગઈ. અનાજ અને પીણા રૂપે ધરાવાતા ભોગો તેમનું પેટ ભરતા, દેવજોની વિશાળ ઈમારતો તેમને રહેવાનાં ઘર પૂર્ણ પાડતી. દેવજોની જમીનોમાંથી તેમને અદ્યત્ત આવક થતી. ઉપરાંત, આ વર્ગને મજાના ખાસ હક્કો-જેવા કે હરકરમાંથી, વેરામાંથી તેમજ વેઠે અજૂરી કરવામાંથી મુક્તિ-તેમને સમાજમાં માનસપુર્ અને ગૌરવવંતુ સ્થાન આપતા. જે કે આવા ખાસ હક્કો માટે તેઓ લાપકાત

ધરાવતા, કારણ તેઓ મિસરના યુવાનોમાં શિક્ષણ, શિસ્ત, જ્ઞાન અને સંસ્કારનું સિંચન કરતા.

### પૂજનવિધિ :

દરેક દેવળમાં પૂજનવિધિ લગભગ સરખો જ હતો. દેવનો દૈનિક કાર્યક્રમ કંઈક આવો હતો. આ વિધિ દૈનિક મદિરાના વિધિને ધણો મળતો આવે છે.

સવારમાં દેવને પ્રાર્થના કરીને ઉઠાડવામાં આવતા તે પછી નિત્યક્રમ શરૂ થતું. તે પછી દેવને સુગંધિત પાણીથી નવઝાવવામાં આવતા તે પછી કપડાં, મુગટ, વગેરે પહેગવવામાં આવતાં અને ત્યાર પછી સવારનું ભોજન-જેને આપણે મંગળાભોગ કહીએ છીએ-ધરાવવામાં આવતું. ભોજન બાદ દેવને દેવળના ગર્ભગૃહમાં બેસાડવામાં આવતા. અહીં દેવની દાગ્ગરીમાં અટપટા મુકદ્દમાઓનો નિકાલ કરવામાં આવતો. આ ઉપરાંત, ભોગો પણ સ્વીકારવામાં આવતા.

બપોરે દેવને ઊંઘાડવામાં આવતા અથવા તો તેમની સમક્ષ ગીત-નૃત્યનો કાર્યક્રમ રજૂ કરવામાં આવતો. ગીતનૃત્યથી ગીઝની દેવોને ઊંઘાડી દેવામાં આવતા.

સાંજે ફરીથી દેવ દર્શન દેતા. તે પછી સાંજનું ખાણું લેતા. આ ખાણું-શયનભોગ બાદ તેઓ રાતની નિંદ્રા લેતા. રાતે સૂતી વખતે કપડાં, મુગટ, વગેરે ઉતારી લેવામાં આવતાં. તે પછી તેમની સામે ધૂપ કરવામાં આવતો અને પ્રાર્થના ગવાયા બાદ ગર્ભદ્વારનાં બારણાં બંધ કરી દેવામાં આવતાં જેથી દેવ શાંતિથી ઊંઘી શકે.

કેટલાક ઉત્સવો દરમિયાન દેવોને દેવળમાંથી બહાર કાઢી વરધોડાણે ફેરવવામાં આવતા.

દરેક દેવળને પોતપોતાના જુદા ઉત્સવો હતા, પણ દરેકનો પૂજનવિધિ લગભગ સરખો જ હતો. વિધિની વિગતોમાં દેવની જ્ઞાતિ પ્રમાણે થોડો ધણો ફેરફાર ગ્રહેતો.

દેવળના ઉત્સવો ઉપરાંત શાહી ઉત્સવો પણ યોજાતા. આ શાહી ઉત્સવોનું પ્રમાણ તેમ જ મહત્વ ધણું હતું.

## મરણોત્તર જીવનને લગતી માન્યતાઓ

મિસરના લોકોના મત પ્રમાણે મનુષ્યના શરીરના ૭ આધ્યાત્મિક અંગો હતા

- (૧) બા (આત્મા)
- (૨) વખુ (પ્રકાશ)
- (૩) નામ
- (૪) હાયા
- (૫) હૃદય (બુદ્ધિ અને તાગણીનું સ્થાન)
- (૬) કા (શક્તિ)

માનવીને જે મૃત્યુ બાદ ફરી સજીવન થનાનું હોય તેા ઉપરની ૭યે વસ્તુઓ સાચવી જાવશ્યક ગણાતો વખત જતા આ માન્યતાઓ ખૂબ ગૂંચવાડભરી બની પરિણામે દફનવિધિ પણ તેવો જ ગૂંચવાડભર્યો મનુષ્ય મિસરના લોકોની એક દૃઢ માન્યતા એ હતી કે ત્યારે ઉપર જીવના ૭યે તત્ત્વો જે મૃત્યુ વખતે છૂટા પડી ગયા હોય છે તે બધાને ફરીથી બેગા કરનામા આવે ત્યારે મૃત માનવી ઓસિરીસ સાથે એકરૂપ બને છે અને તેને ઓસિરીસ દરેકમા આવે છે તે કે મૃત માનવીને ફક્ત ઓસિરીસનું નામ જ અપવામા આવે છે, ઓસિરીસના શુણો નહિ ઢારણ તેને ક્યારેય દેન તરીકે માનનામા આવતો નથી

ઉપર જણાવ્યા તે ૭યે તત્ત્વો અત્યંત તરતો હતા પણ તેમા સૌથી મહત્વનું તત્ત્વ “કા” (શક્તિ) હતું “કા”ના બેતરણ અર્થ કરનામા આવતા હતા તેનો મૂળ અર્થ “શક્તિ” બીજો અર્થ “બેગાઈ” પણ થતો હતો, ત્રીજો અર્થ “કાર્ય” પણ થતો આ “કા”નું કદ મનુષ્ય કરતા નાનું હોય છે કા-સ્વરૂપ માનવીના મૃત્યુ બાદ પણ જીવતું રહે છે કા-સ્વરૂપને જીવતા માટે ખોરાક, પાણી અને રહેઠાણ તો નેઈએ જ આથી કા-સ્વરૂપને જિવાડના માટે શય આગ્રગ ખોરાક, પાણી, વગેરે મૂંઝવણી જગત પડી અને ગહેાણ માટે કમરતી પણ જગમ રહેતી



જેમ જેમ ઓસિરીસના સંપ્રદાયનો ફેલાવો થતો ગયો તેમ તેમ મરણોત્તર માન્યતાઓમાં અનેક ફેરફારો ઉભેલા થયા.

આ જગતમાં તેમજ બીજા જગતમાં (સ્વર્ગમાં) ઓસિરીસ ફળદ્રુપતા બદનાર દેવ હતા. સ્વર્ગમાં તો મુખ્ય જ મુખ્ય હતું ત્યાં ક્યાંપિ દુકાળ પડતો નહીં, પાક નિર્દુષ્ટ જતો નહિ, કોઈને બુધ્ધિ દુષ્ટ હતું નહિ પણ આવા સ્વર્ગમાં પ્રવેશ કરવા માટે મન છવનો પરીક્ષા લેવામાં આવતી આ પરીક્ષા કઈ રીતે લેવામાં આવતી તે અદારમાં ગજવશના ધાર્મિક પેપેરી ઉપરનાં ચિત્રો ઉપરથી જાણી શકાય છે તે કે આવા ચિત્રોમાં વિચારોના યજ્ઞ ગોટાળા નજરે પડે છે.

ચિત્રમાં એક ત્રાજવું હોય છે. મૃત્યુદેવ “અનુબીમ” તોળનાર હોય છે. વજનની નોંધ રાખનાર “થોથ” ત્રાજવા પામે ઊભેલો હોય છે “થોથ”ની પાછળ “એમેમ્” નામનો સંપત્તિ હોય છે. ત્રાજવામાં એક બાજુ કા અને બીજી બાજુ હૃદય મૂકેલાં હોય છે. હૃદયનું વજન જે જગ પણ ઓછું થાય તો એમેમ્ તેને ખાઈ જવા તૈયાર જ હોય છે. ત્રાજવું સમતોલ થાય તો જ મૃત માનવીને સ્વર્ગમાં પેસવાની અનુમતિ મળે છે. ત્રાજવું સમતોલ ત્યારે જ થાય છે જ્યારે તેણે પૃથ્વી ઉપર જન્મ લીધા પછી કોઈનું ખરાબ કર્યું ન હોય, દેવગણ ધનવેળા બોલોનો નાશ કર્યો ન હોય અને તેનામાં કોઈ પણ દુર્ગુણ ન હોય. પછી હોરસ મૃત માનવીને હાથ પકડી તેને દેવ ઓસિરીસ સમક્ષ દોરી જાય છે. આ વખતે ઓસિરીસ આપણા શેપસાઈ વિંચુની માફક પાણી ઉપર મહેમા સિંહાસન ઉપર બેઠેલા હોય છે. હોરસ મૃત માનવીને ઓસિરીસ સમક્ષ લાવીને સ્વીકારવાની વિનંતી કરે છે. તે પછી મૃત માનવી પણ દેવને પ્રાર્થના કરે છે અને પોતાની નિર્દોષતા જાહેર કરે છે. આથી તેને સ્વર્ગમાં આવવાની રજા મળે છે. ઘણાં ચિત્રોમાં તો મૃત માનવી ઓસિરીસના રાજ્યમાં આનંદથી છવનો બતાવવામાં આવે છે.

જે જે માનવીઓ આ પરીક્ષામાં નાપાસ થાય છે તેઓને હંમેશાં માટે તેમની કબરની અંદર જ બૂખ્યાતરસના સડવા કરવાનું હોય છે. તેમને માટે પુનર્જીવિત થવાનું અશક્ય બને છે.

આ પરીક્ષામાં પસાર થવા માટે બુદ્ધિશાળી ધર્મગુરુઓએ અનેક નુસખા શોધી કાઢ્યા હતા તે ધર્મગુરુઓ પ્રસન્ન થાય અને તેમના આશીર્વાદ મળે તો નરમ્ની યાતનામાંથી છૂટી શકાય એવું નુસખા નીચે પ્રમાણે છે તે તેમને છે

(૧) કમરમાં ખેરાકે, પીણા, દાસદાસીઓ બગાડે મૂકવા

(૨) દેવને ખુશ કરવા તેમને ગમતા આકારના માછલી, બાજ, નાગ, સ્કેન્ક \* વગેરેના માદળિયા મૂકવા

(૩) રાત્રી પાંચે ગતાત્માના માર્ગદર્શનનું પુસ્તક (The Book of the Dead) મૂકવું આ પુસ્તકમાં ધર્મગુરુઓએ પ્રાર્થના, મત્રો, બાહુના મત્રો, વગેરે લખેલા છે મિસરમાં ધર્મગુરુઓ આવા બાહુ મત્રો, જતરમતર, ગૃહ ક્રિયામંડો, વગેરે વેચતા લોકો પણ એવા અધશ્રદ્ધાળુ હતા કે તેઓ આ મત્રો ખરીદતા અને તેમાં કહ્યા પ્રમાણે કરીને આત્માની મુક્તિ મેળવ્યાનો આનંદ માણતા



## મિસરનું ધાર્મિક સાહિત્ય :

સાહિત્ય-ગ્રંથોમાં મૃત્યુની ભયંકરતા અને ભીષણતા આબેહૂમ આલેખામાં છે. આમાં પિરામીડ ટેક્સ્ટ-એટલે કે પિરામિડની દીવાલો ઉપર અંકિત કરેલું સાહિત્ય અને ગતાત્માના માર્ગદર્શનનું પુસ્તક (The Book of the Dead)નો સમાવેશ થાય છે. આમાં આલેખાયેલાં જાદુઈ મંત્રો, જંતરમંતર, પ્રાર્થના, વગેરેનો ઉપયોગ કરીને મૃતાત્મા નરકની પાતનામાંથી છૂટવાનો પ્રયત્ન કરે છે. મિસરમાં ઇશ્વરની ઇચ્છા જાણવા માટે તેમજ ભવિષ્યકથન કરવા માટે જાદુનો ગહોળા પ્રમાણમાં ઉપયોગ કરવામાં આવતો. ધર્મગુરુઓ સ્વપ્નના પ્રકાર ઉપરથી પણ ભવિષ્યકથન કરતા. જાદુનો મુખ્ય ઉપયોગ વધીકરણ કરવા માટે થતો. આ ઉપરાંત, દુશ્મન વ્યક્તિ તે મારી નાખવા માટે પણ અનેક ઉપાયો અજમાવાતા. આથી ઊંચડુ, આવા ઉપાયો નિષ્ફળ બનાવવા માટે પણ જાદુના મંત્રો તેમજ ઉપાયો યોજવામાં આવતા. મિસરવાસીઓ પોતાને જાદુઈ મંત્રોથી કંઈ નુકસાન ન થાય તે માટે શરીર ઉપર તાવીજો પહેરતા અને ઘરનાં બારીબારણાં ઉપર પણ માદળિયાં લટકાવતા. આમ લોકોનાં અત્તાન, વહેમી સ્વભાવ અને અંધ-શ્રદ્ધાળુપણાનો ધર્મગુરુઓ ખૂબ લાભ ઉઠાવતા.

મિસરવાસીઓની સૂર્ય વિષેની કલ્પના પણ અદ્ભુત છે. મિસરનો મુખ્ય વહેવાર જળમાર્ગે થતો, તેથી તેઓ સૂર્યને પણ હોડીમાં જ મુસાફરી કરતો કલ્પે છે. તેઓ એમ માનતા કે સૂર્ય દિવસે તેમજ રાત્રે પણ હોડીમાં જ મુસાફરી કર્યા કરે છે. રાત્રિ દરમિયાન સૂર્ય ડ્યુઅટ (duat) નામની બીજી દુનિયામાં મુસાફરી કરે છે. ડ્યુઅટ બાર ભાગમાં વહેંચાયેલી છે. દરેક વિભાગને પોતાનું નામ અને એ વિભાગમાં પેસવા માટેનો દરવાજો હોય છે. દરેક દરવાજા એક એક સંત્રી નીમેલો હોય છે. આ વિભાગો ત્રિના બાર કક્ષાકને મળતા આવે છે. સૂર્યદેવની હોડી દેવદેવીઓથી ભરેલી

હોય છે. તેઓ સૂર્યદેવ રાત્રી રક્ષણ કરે છે. દરેક વિભાગની દેવી પોતાના દરવાજામાં યર્ધને હોડી હંકારે છે. આ દેવીઓની મદદ વગર ખુદ સૂર્ય ભગવાન પણ વિભાગોમાંથી પસાર થઈ શકે તેમ નથી. મિસરના લોકો એમ માનતા કે, દરરોજ સૂર્યસ્ત વખતે સૂર્ય મરી જાય છે. આ સમયે રક્ષણ કરીને દેવો રાત્રે હોડી હંકારે છે.

રાત્રીની મુસાફરી દરમિયાન બે મોટા ખનાવો બને છે. એક તો ભયંકર નાગ (Apophis) આ સમયે નાશ કરવાનો પ્રયત્ન કરે છે. પણ આ પ્રયત્ન હોડીમાં બેઠેલા દેવો નિષ્ફળ બનાવે છે. બીજો ખનાવ તે ઝેરખના ઉપમા બેઠી સમયે રાહ જુએ છે તે હોડી આવે છે ત્યારે બેઠીને આત્મા અને રાત્રી આત્મા ભેગા થાય છે. બેઠી એટલે જીવન. આવી રીતે રાત્રી આત્મા પુનર્જન્મિત થાય છે અને ફરીથી સૂર્યોદય વખતે સજીવન થાય છે. મિસરના પ્રદેશ ઉપર જીવની વખતે સૂર્યના મૃત શરીર હોડીમાંથી ફેંકી દેવામાં આવે છે. આ કલ્પનામાં પણ અનેક ગોટાળા છે. ઇ. ત. એપોફીસનો નાશ થઈ શકે નથી. દરરોજ રાત્રે એક જ જગ્યાએ તે રાત્રી પ્રતીક્ષા કરે છે ! ઉપરાંત રોજ રાત્રે સૂર્યની સાથે મુસાફરી કરતા દેવો હોડીમાંથી બહાર નીકળી ભયંકર નાગ એપોફીસને બાધે, ભાલા ભોંકે છતાં પણ તે જ નાગ ફરી પાછો બીજી ગતિએ સૂર્યના સમયે નાશ કરવા હાજર જ હોય ! આ બધું બધું જ બેહદુ લાગે છે !

સર્વઆત્મામાં તો સૂર્યની સાથે રાત્રે મુસાફરી કરવાનો ફક્ત રાજાનો જ અધિકાર હતો. પણ વખત જતા આ અધિકાર ઉમરાવો તેમજ ધર્મશુરુઓને પણ મળ્યો. આ બધાના આત્માઓ સૂર્યની સાથે સૂર્યસ્તથી સૂર્યોદય સુધી સાથે ગઢેતા. સૂર્યોદય થતાં આત્માઓ મૂળ માનવીની પામેપાછા આવી જતા. મગ્જોત્તર જીવન વિષેની તેમની બીજી કલ્પના પુનરાવતારની હતી.<sup>૧</sup> હિરોડોટસ કહે છે કે, “આત્મા અમર છે” એવું નિવેદન સૌ પ્રથમ કરનારા મિસરવાસીઓ જ હતા તેઓ માનતા કે, જ્યારે દેહ વિવશ પામે છે ત્યારે ત્યારે આત્મા કોઈ બીજા પ્રાણીમાં પ્રવેશ છે. અને આત્માનું અસ્તિત્વ આજીવન રહે છે. પછી તે આત્મા પૃથ્વી, પાણી અને સ્વર્ગ ઉપરનાં જુદાં જુદાં પ્રાણીઓમાં પ્રવેશ્યા બાદ ફરીથી તે પાછો માનવશરીરમાં પ્રવેશે છે. આત્માને આ ચક્રર મારી બીજી વાર મનુષ્યના શરીરમાં પ્રવેશતાં ત્રણ હજાર વર્ષ લાગે છે.

## ઘટ્ટનવિધિ :

આપણે આગળ જોઈ ગયા કે મિસરના ધર્મના આત્માના અમરત્વ ઉપર ખૂબ લાગ મૂકનામા આ થો છે તે એસિરીસ, નાર્ધન પ્રત્યેક વનસ્પતિ પુનર્જનિત થઈ શકે તે માનની શા માટે નહિ ? કોઈ દિવસ માનની પણ પુનર્જનિત થશે એવી શ્રદ્ધાથી મિસરના લોકો તેમના શમેને મસાના ભરીને કમરમા સાચવીને મૂકતા. મસાના ભરીને શમને સાચવવાનો રિવાજ પહેલાં ફક્ત રાજાઓ પૂરતો જ મર્યાદિત હતો. પછીથી જેમાદાર વર્ગ પણ મસાના ભરીને શમને સાચવના લાગ્યો હતો. તે કે, મસાના ભરીને આ શમેને સાચવનામા ખચો એટલો થતો કે સામાન્ય માનની તો તે ખચાં વેધી જ ન શકે એટલા માટે પણ આ રિવાજ રાજાઓ અને જેમાદાર વર્ગ પૂરતો જ મર્યાદિત રહ્યો હતો. ગરીબ લોકો તો તેમના શમેને રેતીમા જ થોડા ખોરાક-પાણીના નાસણો સાથે દાટતો.

લગભગ ત્રીજા ગજવશ દરમિયાન રાજાના શમને મસાના ભરીને સાચવનાનો રિવાજ શરૂ થયો હતો. આ ઉપરાંત મૃત્યુપૂર્ણ મોતી ઈમારતોમા પથ્થરનો ઉપયોગ તેમજ રાજા માટે પિગમિડ અને હિમરાવો માટે મસ્તના બાંધવાની શરૂઆત પણ ત્રીજા ગજવશ દરમિયાન જ થઈ. મસાના ભરેના શમને સાચવના માટે ભવ્ય પિરામિડો ઊભા કરામા આન્યા આ પિગમિડો પિનાની ગરજ સારતા જ્યારે મૃત ગળ જીવિત ધાય ત્યારે તેને ઉપયોગી થાય તે માટે શમ પાસે જીવનજરૂરિયાતની વસ્તુઓ ખોરાક, પીણા, ઉપરાંત મોજશોખના સાધનો પણ મૂકનામા આવતા.

મસાના ભરીને સાચવેના શમને ‘મમી કહે છે અને મમીયજીની વિધિને ‘મમીફિકેશન’ કહેવામા આવે છે. આમા શરીરની અદરતા મગજ સિવાયના બીજા ભાગોને કાઢી લેવામા આન્યા માદ તે પોનાણુમા મસાના (સુગંધિત દ્રવ્યો, તેજના બેંગે વગેરે) પૂરવામા આવતા. ત્યાર બાદ શમને કાપડમા નીટાગીને લાડાની રામપેગીમા મૂકવામા આવતું. શરીરના અદરતા કાઢી લીધેના અવશેષોમા પણ મસાના ભરી કાપડ નીટાગીને ચાર જુદી જુદી ખરણીમા અથવા તો ચાર ખાનાવાળી ખરણી (Canopic jar)મા મૂકીને તેને શમની પાસે મૂકવામા આવતી આ વિધિ પિગમિડ યુગમા પ્રચલિત હતી.

પણ સામંતયુગમાં ધર્મમાં જેમ જેમ સમાજવાદ પ્રસરતો ગયો તેમ તેમ મળતે સાચવવાનો અધિકાર સામાન્ય જન પણ મેળવતો ગયો. ઉપર જણાવી તે વિધિ તો ધણી મોંઘી હતી. તેમાં ખૂબ કન્યની વસ્ત્ર પડે તેમ હતું. તેથી તે વિધિ તો સામાન્ય પ્રજાજનને પરવડે તેમ ન હતી. તેથી મહાત્મા ભરૂનિ યજ્ઞ સાચવવાનું પૈમાદાર વળીને મોંઘી આમરગે' મળતી નીન મોંઘી આમાં યજ્ઞના ગરીરમાંથી એક એક અવયવ ઠાઠી લેવામાં આવતો. ત્યાર બાદ (યજ્ઞને) મીઠામાં કે દળી ચૂનામાં રાખતા. પછી તેને યજ્ઞી બાજુ રાખી મનુષ્યાધારની જ ગણપેટીમાં સુવાડતા. મનુષ્યાધારની પેટીને બીજી દુઆની જેમ બાંધ કરી શકાય તેવી પેટીમાં મૂકના. આ બીજી પેટી ઉપર અંદરની અને બહારની બાજુએ પ્રાર્થનાઓ, મંત્રો અંકિત કરેલાં હોય છે. આ ઉપરાંત. મગનારની મિસકનના દેખાવો પણ દોરેલા હોય છે. આ યજ્ઞપેટી ઉપરાંત ધણી દળમાં જુદા જુદા દાગમાં રોશપેલા હોય તેવા નોકરોનાં લાકડાનાં પતળાં પણ મૂકેલાં હોય છે. આ યુગમાં મગનારની 'મર્મી'ના રૂપમાં નાના કદની મૂર્તિઓ પણ મૂકે છે. આ નાની મૂર્તિઓ મગનારના ઠા-અવયવનું પ્રતિનિધિત્વ ધરાવતી હોય છે.

સામાન્ય યુગમાં મમીફિકેશન-મહાત્મા ભરવાની વિધિમાં તેમજ દફનવિધિમાં ધણે ફેરફાર નોંધાયેલો. આ ફેરફાર દિક્ષોસ લોડોના સહવાચને આભારી હતો. આમાંના બે મુખ્ય ફેરફાર બરણી (Canopic jar) તેમજ મમીકપમાં મૂકવામાં આવતી મૂર્તિઓમાં નોંધાયા છે.

પ્રાચીન ગ્રન્થ દરમિયાન કેનોપિક બરણીઓનાં ઢાંકણ સારાં જ હતાં; જ્યારે સામંતયુગમાં આ ઢાંકણ મનુષ્યના માથાના આકારનાં કરવામાં આવ્યાં. આ માથાં બને તેટલાં, મગનારના માથાને મળતાં બનાવવામાં આવતાં. તે પછી ચાર માથાવાળાં ઢાંકણ બનાવવાં. આ ચાર માથાં દોરસના ચાર પુત્રોનું પ્રતિનિધિત્વ ધરાવતાં. ચાર માથાં જુદાં જુદાં હતાં : (૧) મનુષ્યનું (૨) વાંદગનું (૩) ચિયાગનું (૪) આજનું. આ ચાર માથાં ચાર દેવીઓ-ઇરીસ, નેથીસ, નેધ અને મેસકેતની દેખરેખ નીચે ગોઠવવામાં આવતાં. આ દેવીઓ મૃત માનવીનું રક્ષણ કરતી એમ માનવામાં આવતું.

બીજો ફેરફાર નાની નાની મૂર્તિઓનો હતો. આ મૂર્તિઓ પહેલાં તો મારનારને મળતી આવતી, પણ પછીથી તે નોકરોની આકૃતિઓને મળતી થઈ. ઉપરાંત, આ મૂર્તિઓ ઉપર મરનારનું નામ અંકિત કરવામાં આવતું.

એકવીસમા રાજવંશ દરમિયાન ઉચ્ચ વર્ગના લોકોનાં શબોમાં મસાક્કા ભરવાની વિધિમાં ફરફાર કરવામાં આવ્યો હતો. આમાં શબ જાણે કે જીવતું હોય એમ દેખાડવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવ્યો. આમાં શબના શરીરની ચામડી ઉપર ચામે મૂકીને અંદર માટી પૂરવામાં આવતી. આ તરફીખથી ગાંઠ ભરેલા લાગે તે પછી તેના મોં ઉપર રંગ લગાડવામાં આવતો. આ રાજવંશ દરમિયાન મમી ઉપર તાવીન્ને બાંધવાનો રિવાજ પણ શરૂ થયો હતો. નાના કદની મૂર્તિઓ—ઉપાસ્તીસરની સંખ્યા પણ વધી હતી. આ મૂર્તિઓ ઉપર લેખો પણ કોતરવામાં આવતા.

તોલેમી તેમજ રોમન લોકોના અમલ દરમિયાનથી શબને ઝમરથી ભરવાનું શરૂ થયું હતું. આને લીધે શબ કાળાં અને એકદમ લાંબી જમ તેવાં થઈ જતાં.

હિરોડોટસના કથન મુજબ, મસાક્કા ભરવાની વિધિ સિતોર દિવસ ચાલતી, એ જ્યારે ઇરાની શાસન દરમિયાન મિસર ગયો હતો ત્યારે તેણે જાતે જોયું હતું. મસાક્કા ભરીને શબને તૈયાર કરતાં તો ચાલીસ દિવસ જ ચલતા. પણ શબ ઉપર કાપડના પટ્ટા વીંટાળવામાં આવતા તેને ત્રીસ દિવસ લાગતા, કારણ દરેક પટ્ટો વિધિસર અને યોગ્ય પ્રાર્થના બાદ જ વીંટાળવામાં આવતો.

મસાક્કા ભરવાની રીત, પાટા વીંટાળવાની રીત, મઝાપેટીને વિનૂયિત કરવાની રીત અને કેનોપિક બરણીની જાત ઉપરથી ‘મમી’નો સમય નક્કી કરવો મણો મુગમ પડે છે. શાહી શબો ઉપર ખાસ તે પ્રસંગ માટે વણવામાં આવેલું ‘ઝીણું’ શણતું કાપડ વીંટાળવામાં આવતું, જ્યારે નીચલા વર્ગના લોકો જૂના અને ફાટી ગયેલા કાપડોમાંથી જોઈતી પહોળાઈના પટ્ટા કાપી લેતા.

પ્રાચીન મઝાપેટીઓ સાદી અને ટોઈ પણ જાતનાં ચિત્રણો વગરની લાકડાની બનાવેલી હોય છે. અગિયારમા રાજવંશથી રાબળો “પોર્ટ્રેટ કોફિન” બનાવવાવાળા થયા હતા. આ મઝાપેટી મમીના આકારની બનાવાતી. તેના ઉપર મોઢું પણ મરનાર માણસ જીવતો લાગે એવું જ કોતરવામાં આવતું. આ ફેશન લગભગ જીવીસમા રાજવંશ સુધી રહી પણ તે પછી લાકડાની અજાત વસ્તુતાં મઝાપેટીઓ કાટુનિજ (પૂંદા)ની બનાવાતી આમાં કેનવાસ ઉપર ચૂનો (stucco) લગાડીને તેને કડક કરી દેવામાં આવતું. પછી આવા કડક કેનવાસની ‘મઝાપેટી’ બનાવવામાં આવતી. આની ઉપર ચિત્રકામ, કરવાનું, સરળ બનતું.

તોલેમી યુગમાં કેનવાસ ઉપર પ્લાસ્ટરનાં મોં બનાવીને ચોંટાડવામાં આવતાં અને પછી તેના ઉપર રંગ લગાડવામાં આવતો. પ્લાસ્ટરમાં કાચ કે પથ્થરની આંખો પણ ચોંટાડવામાં આવતી જે 'ઝીનુ' રાખ દોષ તે પ્લાસ્ટરમાં ધરેલુંતો આકાર પણ કોતરવામાં આવતો.

રામન કાલમાં તો લાકડાની તકતી ઉપર મોઢાનો આકાર ચીતરીને પછી તે તકતી કોશિનના મોઢાના લાગ ઉપર જ પાટા વડે બાંધી દેવામાં આવતી

**ધાર્મિક દાનો :**

દેવગોના નિભાવ અર્થે રાગ તેમજ પ્રાગ તરફથી અડગક દ્રવ્ય-ચીજવસ્તુના રૂપમાં અર્પણ કરવામાં આવતું હતું. અદારમા રાગવંશ દગમિયાન તો આ બનનાં ધાર્મિક દાનોની અવધિ ન રહી. આ યુગમાં જે મુખ્ય દેવો એમેન અને ઓસિરીસ રાગઓના માનીતા હતા. 'એમેન'ની હોડી બનાવવા માટે લખશૂદ્ર ખર્ચ કરવામાં આવતું હતું. આ હોડી બનાવવા માટે કીમતીમાં કીમતી લાકડું વાપરવામાં આવતું. આ હોડીમાં મોતું, ચાંદી, વેદુયમણિઓ તેમજ કીમતી પથ્થરો લગવામાં આવતા.

આ ઉપરાંત, દેવળનાં આરણ્ય ઉપર પણ કીમતી ધાતુઓનાં પત્રો



શાપ :

દેવળને અર્પણ કરવામાં આવેલા દાનને હાથ લગાડનાર ઉપર શાપ વરસાવવામાં આવતા, કામળુ દેવળની મિત્રકત તે ધર્મગુરુઓની મિત્રકત હતી જેમ જેમ ધર્મગુરુઓની ચઢતી થતી ગઈ તેમ તેમ શાપની સખ્યા પણ વધતી ગઈ આ ઉપરાંત કબરમાં મૃદેલી વસ્તુઓને હાથ લગાડનાર પણ શાપનો ભોગ બનતા પહેલાં પહેલી પાંચમાં રાજવંશની કબર ઉપર શાપ કોતરેલો મળી આવે છે નામનો પણ તેમની કબર ઉપર શાપ કોતરાવતા.

નીતિમત્તા :

પ્રાચીન કાલથી જ મિસરવાસીઓનું નીતિમત્તાનું ધોરણ ધણું જ સુ હતું તેમની સૌથી પહેલી ફરજ ઈશ્વર પ્રત્યે હતી પણ મિસરમાં ઈશ્વર અને રાજા બંને એકરૂપ જ હતા. તેથી પહેલી ફરજ રાજા પ્રત્યે પણ હતી.

મિસર જેવા સૂકા રજુપ્રદેશમાં દુકાળનો લય સતત ઝૂમ્યા કરતો ન્યાયાધિક્ષ જ ત્યાં ગરીબો પછી હોય આથી અન્નદાનનું મહત્વ ધણું હતું. આ ઉપરાંત, મિસરનો મુખ્ય વહેવાર જળમાર્ગે થતો આમાં હોડીની હોનારતો પ્રમાણમાં ઘણી થતી, એટલે હોડી વગરના ગરીબ ખાસીને હોડી આપવી તે સત્કર્મ ગણાતું.

દયાળુ રાજા પોતાની પ્રજા ઉપર જુલમ ગુજારવામાં માનતો નહીં; અને જુલમ નહીં ગુજારવામાં ગૌરવ માનતો. તે પિતા વગરનાનો પિતા હતો, વિધવાનો પતિ હતો, અનાથોનો રક્ષક હતો, મા વગરના છોકરાંની પણ તે ખાસ કાળજી ગાખતો. દુકાળના વખતમાં તે લોકોને અનાજની મદદ કરતો. તેના રાજ્યમાં કોઈ બૂખે મરતો ન હોય તેનું તો તે ગૌરવ લેતો

ન્યાયાધીશ તરીકે તે નિષ્પક્ષ ચુકાદો આપતો. મિસરમાં ન્યાયાધીશો સામાન્ય પછે નિષ્પક્ષ જ ન્યાય આપતા. અદારમાં રાજવંશમાં તો લાયક લેવી તે મોટો ગુનો ગણાતો.

મતાત્માના માર્ગદર્શકના પુસ્તક (The Book of the Dead)ના એકસો પચીસમાં પ્રકરણમાં ત્યારે આત્માને સ્વર્ગમાં પ્રવેશવા માટેની રીતો લેવાય છે ત્યારે આત્મા પોતે નહિ દરેલાં ખરાબ કર્મોની યાદી પાપે છે. આમાં યાદીમાં ગણાવેલાં ખરાબ કર્મો જેવાં કે ખૂન, પરબ્રીમન,

લૂંટ, ખોટી જુમાની, દેવ કે રાજની નિંદા, વિધવાની સાથે છેતરપીંડી, ગરીબોનું દમન, અનાથને લૂંટવો, પરનિંદા, શુસ્સે ચઢીને ખોડવું, કોઈને દુઃખ દેવું, આંસુ સારસાં, વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. પ્રાચીન પ્રજાઓમાં નીતિમત્તાનું આટલું ઊંચું ધોરણ ક્યાંય જોવા મળતું નથી. મિસરવાસીઓ આ આદર્શોને જીવનમાં ઉતાવળો જનતો પ્રયત્ન કરતા.

### ધાર્મિક ક્રાંતિ :

મિસરના ઐતિહાસિક કાળમાં લગભગ ઈ. પૂ. ૧૩૮૦ માં એમોનહોતેપ ઓથાના રાજ્યકાલ દરમિયાન ધાર્મિક ક્રાંતિ ચર્મ હતી તે વિષે અગાઉ કેટલોક ઉલ્લેખ થયેલો છે.

એમોનહોતેપ આદર્શવાદી રાજા હતો. તેણે દેવ એમોનને નામે આગ્રતી ધાર્મિક વેશ્યાવૃત્તિ જોઈ. તેણે જોયું કે દેવને નામે ધર્મગુરુઓ આ વેશ્યાઓનો લાભ ઉઠાવતા અને નતીયવૃત્તિ સંતોષતા. તેઓ દેવને પશુબલિ અદાવી તેના માસની ઉત્તમી કરતા. આ ઉપરાંત, તેઓ ધર્મનું શસ્ત્ર અને રાજકીય લાગવગ નિભાવવા જાદુ અને મંત્રોનો ઉપયોગ કરતા અને દેવળના ઉત્સવો પાછળ લખણટ ખર્ચા કરતા. આ બધું જોઈ લાવના-શાળી યુવાન રાજાને એમોનના સંપ્રદાય પ્રત્યે ઘૃણા જાગી. તે પોતાની પ્રજાને ધર્મને નામે ગંદા વાતાવરણમાં અટવાતી જોઈ શક્યો નહીં અને પરિણામે તેને આત્માની અધીયતિના માર્ગે જતી અટકાવવા તત્પર થયો.

તેણે એતોન નામના નવા જ દેવની ધોપણા કરી. આ દેવ જડ અને ચેતનમાં વસનારો અને જગતના બધા જ દેવોને સર્વોપરી દેવ હતો. આ દેવ પ્રેમ, શાંતિ અને નમ્રતાનો પ્રેરક હતો.

આ રાજાએ એકશ્વેરવાદની ભાવના દ્વારા ધાર્મિક ક્ષેત્રે એક નોંધપાત્ર પ્રકરણ ઉમેર્યું છે, કારણ તેણે ઇસાઈઆદના જન્મ પહેલાં સાતમો વર્ષ પૂર્વે એકશ્વેરવાદની ધોપણા કરી. તેણે એતોન દેવની પ્રશસ્તિ રૂપે એક સુંદર કાવ્ય લખ્યું છે, જે મિસરના ધાર્મિક કાવ્યસાહિત્યમાં મહત્વનું સ્થાન ભોગવે છે.

આ રાજાને ‘એમોન’ દેવ તેમજ તેના સંપ્રદાય પ્રત્યે એટલો બધો ધિક્કાર હતો કે તેણે પોતાનું નામ એમોનહોતેપ જેમાં ‘એમોન’ નું નામ

આવતું હતું તે બદલીને પોને ઉદ્દેશોધેના નવા દેવ એતોનના નામનો સમાવેશ થાય તેનું નામ 'ઈખ્નેતોન' રાખ્યું હતું.

આ સ્વપ્નદર્શી યુવાન રાગની ભાવના, વણી ઉત્ત દત્તી, પણ યુવાનીના તરવરાટને લીધે તેનામાં પીડતાનો અભાવ હતો. આથી તેણે ધીમે ધીમે ક્રાંતિ સર્જવાને ને લાગનારના બની લોકોને જનહીથી આત્માની ઉન્નતિને માગે પ્રેરનાના અતિઉત્સાહમાં જે ઉતાવળ કરી તેમાં સૌથી વધુ નુક્કાન તેને પોતાને જ થયું.

મિસરની પ્રજાના તત્કાલિન સ્થાનિક દેવોની ઉપાસના હદમૂલ ગેરરી હતી, અને દેનાધિદેવ એમોનની આગાધના વણી લોકપ્રિય હતી. આ રૂઢ માન્યતાને લોકમત યજ્ઞના મિના રાગના આદેશથી બદલી નાખતી મુશ્કેલ હતી એમાં એમોનના ઉપાસકો અને જૂના પાટનગર થીમ્સમાં (ગામ પાટનગર થીમ્સથી બદલીને નવા બાધેના એખેતેનોન નામના નગરમાં લઈ ગયો હતો) રહેના ધર્મગુરુઓનું સ્વર્ગ એટલું પ્રમુખ હતું કે તેઓએ પોતાના સ્થાપિત દિતોના બચારમાં રાગના આ સુધાગક પગના સામે ઉગ્ર ક્રુદ્ધેશ ઉપાડી પરિણામે લોકો રાગની ઉત્ત ભાવના સમજી શક્યા નહીં, એટલું જ નહીં પણ તેના સુવાર પગનાને ધાર્મિક અત્યાચાર માનવા લાગ્યા. આથી ઈખ્નેતોનનું મૃત્યુ થતા એતોનની ઉપાસનાનો નવો સપ્રદાય જોતજોતામાં લુપ્ત થઈ ગયો અને એતોનની જગ્યાએ એમોનનું વર્ચસ્વ પુનઃસ્થાપિત થઈ ગયું.



## મિસરની કલા અને સ્થાપત્ય

કલા-ધાતુકામ :

મિસરવાસીઓ નાની નાની કલામાં ખૂબ નિષ્ણાત હતા. તેઓ ધાતુઓનો ઉપયોગ મુશોભનમાં સારો કરી બાણતા. તેઓ ધાતુને ઢાળવાની રીતથી સજાત હતા. ધાતુને ગરમ કરીને તેનાં પતરાં બનાવતા અને પછી તેને આકાર આપતા. લગભગ પહેલા રાજવંશથી ધાતુના ઘડા, દૂંડા, રાજા માટે ઉપયોગમાં લેવાતાં. ત્રીજા રાજવંશથી ઉમરાવોએ પણ તેનો ઉપયોગ શરૂ કર્યો હતો. અદારમાં રાજવંશમાં તો દેવળનાં બારણાંઓ ઉપર પણ ધાતુના પતરાં જડવામાં આવતાં હતા. છઠ્ઠા રાજવંશના રાજા પેપી પહેલાનું તાંબાનું ૫ ફૂટ ૯ ઇંચ ઊંચું પૂતળું તેઓ પર્યટર જેટલા જ ધાતુકામમાં પ્રવીણ હતા તે કથનને સાચું ઠેરવે છે.

તાંબું અને કાંસુ :

પ્રાચીન કાળમાં લોખંડની શોધ થતા પહેલાં સૌથી વધુ વપરાશની ધાતુ તાંબું અને કાંસુ હતી. જે કે કાંસાનો ઉપયોગ તાબા કરતાં મહેજ્ઞ મોડો ગર થયો હતો. તાંબાની તેમજ કાંસાની નાની નાની પૂતળીઓ દરેક યુગમાં મળે છે. પણ અદારમાં રાજવંશમાં તેમનું પ્રમાણ ખૂબ જ છે. અદારમાં રાજવંશમાં આ પૂતળીઓ મોટે ભાગે કાંસાની જ હોય છે અને તેમને માળા, કપડાં, બ્રેસલેટ, વગેરે પહેરાવીને શણગારેલી હોય છે.

સોનું :

તેમનું સૌથી સારું ધાતુકામ સોનામાં નેવા મળે છે. પહેલા રાજવંશના રાજા ઝેર (Zer)ની કબરમાંથી ચાર બ્રેસલેટના પ્રાચીનતમ નમૂના મળી આવ્યા છે જે તેમની કુસંગતાની સાક્ષી પૂરે છે બારમાં રાજવંશનો સમય તો સોનાકામ માટે શુભલકષણ હતો. દાહશુર અને લાહુન આગળથી મળી આવેલુ શાહી જવેરાત આ કથનની સાબી પૂરે છે. આ જવેરાતમાં સુંદરતા સાથે વૈવિધ્યનો મુગેજ સંધાયો છે. અહીં મળી આવેલા મુગટો ઉપર જુદી જુદી ભાત અકિત કરેલી છે. તેમાં કિંમતી

પથરો પણ જડેલા છે. રાબતુતે-ખેમોનની કબરમાંથી લીધી, વધ્ય (એસમેટ), વગેરે ધણું મળી આવ્યું છે. સૌથી સુંદરમાં સુંદર તો આ રાબતુનું દર્શન છે. તેમાં મોતું અને રત્નો જડેલાં છે. આ મઝાપેટીનું ઢાંકણ મમીના આધારનું છે. તેના ઉપર રાબતના ચહેરાને મળતો ચહેરો અંકિત કરેલો છે. આ મઝાપેટી તેમજ ઢાંકણ ઉપર ધણું જ સુશોભન કરેલું છે.

એગણીસમા રાજવંશથી આ કલામાં જડતા પ્રવેશ છે. પણ ફરી પાછા તોલેમી શાસનકાળ દરમિયાન ભાતમા ધૈર્ય જોવા મળે છે. તોલેમી કાળનાં વક્ત્રવોની ભાતોમાં નવીનતા છે અને સુંદરતાનો સુમેળ સધાયો છે.

**ચાંદી :**

પ્રાચીન કાળમાં ચાંદીની અછતને લીધે તેની વપરાશ ઘણી ઓછી હતી, અને તેથી જ ચાંદીની કિંમત સોના કરતાં વધારે હતી. છેક અદારમા રાજવંશ દરમિયાન ચાંદી પૂરતા પ્રમાણમાં બહારથી આયાત કરવામાં આવી હતી. તો પણ ધરેણાંમાં તેનો ઉપયોગ ઘણો ઓછો થયો હતો. કદાચ એમ હોય કે, મિસરના લોકો રંગના શોખીન હોઈ ચાંદી કરતાં સોનાનો પીગો રંગ તેમને વધારે પસંદ પડ્યો હોય અને તેથી જ ચાંદી કરતાં સોનાનો ઉપયોગ ધરેણાંમાં ક્યોં હોય. ચાંદીનો ઉપયોગ તેઓ રકાબી, કૂંડાં, વગેરેમાં કરતા. દેવળના ગભાંજીની જમીન તેઓ ચાંદી જડીને સુશોભિત કરતા.

રોમન શાસનકાળ દરમિયાન ત્યારે મિસરનું મોટા ભાગનું સોનું કર રૂપે ઉધરાવાઈ જતું ત્યારે મિસરના લોકો ચાંદીનાં ધરેણાં બનાવીને પહેરતા. **લોખંડ :**

મિસરમાં છેક પ્રાગૈતિહાસિક કાળથી લોખંડનો ઉપયોગ શરૂ થયો હતો. ગાર્ડિયન સમયના લોખંડના મણકા મળે છે. તે પછી ગ્રેટ પિરામિડના બે પથરો વચ્ચેથી લોખંડનું પતરું મળી આવ્યું છે. આ ઉપરાંત, તુતા-ખેમોનની કબરમાંથી પણ લોખંડની કટાર મળી આવી છે. ઇજીપ્તમાં રાજવંશથી લોખંડ સામાન્ય ઉપયોગમાં લેવાતું થયું હતું. આમ છતાં છેક રોમન કાળ સુધી ઓગરો તો કાસાનાં જ બનતા.

**કાચ જેવો ચળકાટ લાવવાની કળા :**

મિસરી લોકો પ્રાચીન કાળથી ચળકાટ લાવવાની કળામાં કુશળ હતા. છેક અદારમા રાજવંશ દરમિયાન તેઓ કાચ બનાવતા થયા હતા.

પણ આ કથાને ખાસ અગત્ય ક્યારેય મળી નહીં. છેક બદરિયન વખતથી તેઓ પથ્થરના મણકા બનાવીને તે ઉપર ચળકાટ લાવતા થયા હતા લગભગ બારમા રાજવંશ સુધી ચક્રમક પથ્થરના મણકા ઉપર ચળકાટ લાવતા. તેમણે ચળકાટ લાવવા માટે ખાસ વસ્તુની શોધ કરી હતી તેઓ ભૂરા અને લીના રંગનો ચળકાટ વધુ પસંદ કરતા અદારમા રાજવંશમા બીજા રંગોનો પણ ઉપયોગ શરૂ થયો હતો. ઇખ્નેતોનના વખતમા કારીગરોએ એક જ રંગમા બીજા રંગનો ચળકાટ લાવવાની કના હસ્તગત કરી હતી. અદારમા રાજવંશની શરૂઆતથી તે છેક તોનેમી કાગ સુધી કબરમા મૂકવામા આવતી ઉપાખ્તીસ મૂર્તિઓ પણ કાચિત ભાડ (glazed ware) માથી બનાવવામા આવતી સામ્રાજ્ય યુગ દરમિયાન આ ઉપાખ્તીસ મૂર્તિઓ પર લેખો પણ કોતરવામા આવતા કાચિત ભાડમાથી તાવીન્ને તેમ જ બીજા ધર્મને લગતી વસ્તુઓ બનાવવામા આવતી

કાચ અદારમા રાજવંશ દરમિયાન કાચ જોવા મળે છે પણ તે બહારથી લાવવામા આવતો હશે ગાર્જિયન યુગનું કાચનું ચકતુ (pendant) પ્રાચીનતમ નમૂનો છે એમીડોસમાથી પહેલા રાજવંશનો ભૂગ કાચનો મણકો, તેમ જ કાચ જડેની લાડગાની તામક પણ મળી છે પણ તે પછી લગભગ નાગમા રાજવંશ સુધી કાચનું નામનિવાન નેસ મળતુ નથી થતમોસ નીચની વિજયવાનાઓમાથી ઘણા પરદેશી કારીગરો

ઐતિહાસિક કાળ દરમિયાન તેઓ જિન નહિ પણ વનસ્પતિના રેસામાંથી કાપડ વણતા. તેઓ મોટે ભાગે શણમાંથી જ કાપડ વણતા. આ વણવાનું અને કાંતવાનું કામ સ્ત્રીઓ જ કરતી. સ્ત્રીઓ વાક વડે કાંતતી. આગ છતાં ચરખા (Spinning wheel) ની પણ કોઈ નિશાની મળતી નથી. વણવાની માગ જીભી તેમ આડી હોય છે. છેક રોમન કાળ મુધી સાળવીનો કાંડો મળેલો નથી. દોરીના દડાને હાથથી જ તાણામાંથી પસાર કરીને વાણા બનાવવામાં આવતા. આથી કાપડની પહોળાઈનું માપ રહેતું નહિ.

સામાન્ય લોકો સાદા કાપડનો જ ઉપયોગ કરતા. ગમ્મતો ભાતવાળા ઝબ્બા પહેરતા. કાપડ ઉપરાંત ગાદલાં, પડદા, તકિયા, વગેરે પણ તૈયાર કરતા અને તેના ઉપર શુંદર રૂપાકનો પણ પાડતા.

### રંગાટી કામ :

મિસરવાસીઓને રંગાટીકામ વિશે ઝાઝી જાણકારી ન હતી. તેઓ કાપડ એક જ રંગમાં રંગી શકતા પણ એક જ રંગ ઉપર જુદા જુદા રંગ ચઢાવતાં તેમને નહોતું આવડતું. તેઓ કાપડને કડક બનાવી શકતા. તેમણે રંગેલા કેટલાક કાપડનો રંગ હજી મેળૂદ છે. કેટલાક રંગો કાચા પણ હતા. પ્રાચીન રાજ્યનાં ચિત્રો જોતાં માલમ પડે છે કે દરેક વર્ગની સ્ત્રીઓ હાથ કે ઘેરાબૂરા રંગનાં કપડાં પહેરતી કોઈકે વાર પીળા રંગનાં પહેરતી. પ્રાચીન કબરોમાંથી મળેલા કાપડ ઉપર કોઈ પણ જાતનો રંગ જોવામાં આવતો નથી. ઈરાનીઓના સદ્વાસને લઈને રેશમનો પણ ઉપયોગ શરૂ થયો હતો, પણ રેશમ લોકપ્રિય નીવડ્યું નહિ. કોપ્ટિક કાપડ (Coptic textile) ના નમૂના ઘણા જ શુંદર છે. તેમાંથી મુશોભનોની ભાત, વણાટકામ, પહેરાનાં કપડાં તેમજ તેમાં વપરાતી ચીજો વિશે ઘણું જાણી શકાય છે. આમાંથી ધર્મગુરુઓ માટે ઝમ્મા બનાવવામાં આવતા. સામાન્ય લોકો પણ કોપ્ટિક કાપડમાંથી સામાન્ય પોશાક બનાવીને પહેરતા. આનું ગૂંથણ શુંદર અને સરખું છે.

સોય : સોય જડી અને મોટી હોય છે. આથી સીવણકામ બહુ સારું નથી હોતું.

### રાશરચીકા :

તુતાન્એમોનની કબરમાંથી વૈવિધ્યભરેલા અને શુંદર નમૂના મળી આવ્યા છે. આમાંની ખુરશીઓ ઉપર સોનાચાંદીનું જડતર કામ કરેલું

છે આ ઉપરાંત, પનગો, ઘરેણા મૂકવાની પેટીઓ, પ્રસાધનોની પેટીઓ, ટેમન દૂનદાનો, વગેરે ઘણું મળે છે આ કમરમાથી મળેલા આનમેસ્ટરના વાસણો, એમોનહોતેપ ત્રીજાના થીમ્સમાના રહેણાણુમાથી મળી આવેલા કમળ આદારના પવાના, પાણી પીવાના વાડકા, વગેરે પરથી આ કલાની પ્રગતિનો ખ્યાન આવે છે

### અંગીત :

ખીજી બધી કલાની અપેક્ષાએ સંગીતની કલા વિશે ઘણું ઓછું જાણવા મળે છે, કાગળ તેના નક્કર પુરાવા મળવા અશક્ય છે સંગીતના વાજિતો તેમજ સંગીત અંગેના દેખાવો પરથી થોડું ઘણું જાણી શકાય છે મિનસાપ્રદાયિક સંગીત દક્ષિણ ધધાદારીઓ પૂરતું જ મર્યાદિત હશે એમ લાગે છે, કાગળ ઉપર વર્ગનો માનની વાજિત વગાડતો હોય એવો દેખાવ તેના મળતો નથી સૌ પહેલા ગાયકની સાથે વાસળી અને સારંગી વગાડનામા આવતી અદારમા રાજ્યવશમા વાદ્યો સમૃદ્ધમા વગાડતા થયા હતા અદારમા રાજ્યવશમા એક ચિત્રમા ગાયક વગર પણ સમૃદ્ધવાદ્યો વગાડતા તેના મળે છે આ ચિત્ર પેપીરસના વીટા ઉપર દોરેલું છે આમા વગાડનારાઓ માણસને બદલે પશુઓ છે ! ગધેડું સારંગી, મિલ વીણા, મગર તથુરો વગાડે છે, અને વાદરો ડમર વાસળી વગાડે છે

જીઓ નૃત્યને લીધે સંગીત જાણતી હશે તેઓ જાતેજ વાદ્યો વગાડતી અને નાચતી તેઓ દક્ષિણ વીણા અને એક જાતની ગીટાર વગાડતી

ધાર્મિક સંગીતમાં મિસ્ટ્રમ નામનું વાજિત ખાસ વપરાતું આવેલું મજ્જ ઉપયોગ દેરીની ધાર્મિક ક્રિયાઓ વખતે ડરમા આવતો સિસ્ટ્રમની ગ્યના એની હતી, કે એક ધાતુની પગને ગોળ વાગીને તેના બે છેડા એક લાથામા પકડાવેલા હોય ગોળાકારની અદરની બાજુએ સામસામે તથુ તથુ કાણા હોય જેમા ધાતુના પાનળા અગિરા નાખેલા હોય આ કાણા મોટા હોય તેથી વાજિતને દરારીને વગાડનામા આવે ત્યારે તેમાથી તથુકાર બે આવે, તાન આપના માટેજ ખાસ આ વાજિતનો ઉપયોગ કરવામા આવેલો ધાર્મિક સંગીત વખતે ટેલુરિન જેનું પણ ખીજી વાજિત વપરાતું હવા ભરીને વગાડનાના વાજિતોમા વાસળી વપરાતી વાસળી બે પ્રકારની હતી એક દૂકી અને ખીજી લાની ડમર પાછપિ મૌ પ્રથમ મારમા રાજ્યવશમા તેના મળે છે અદારમા રાજ્યવશ લગી



રણશિંગુ વપરાતું ન હતું. લશ્કરને માટે જ તે વપરાતું. ઘુતાન્ખેમોનની કબરમાંથી ચાંદીનાં રણશિંગાં મળી આવ્યાં છે.

તંત્રવાદમાં સારંગી જૂનામાં જૂનું વાદ્ય છે. પ્રાચીન રાજ્યમાં ઘણે ભાગે પુરુષ ગાયકની સાથે સ્ત્રી સારંગી વગાડતી પણ પછીના કાળમાં પુરુષો જ સારંગી વગાડતા. સામાન્ય યુગ દરમિયાન મળતી સારંગી સુશોભનોવાળી છે.

### સ્થાપત્ય

મિસરની સ્થાપત્યસિદ્ધિ અનુદ અને અપ્રતિમ છે. તેમાં ભવ્યતા, સુંદરતા, ઉપયોગિતા અને દકાઉપણનો સુમેળ સધાયો છે. મિસરવાસીઓનાં રહેઠાણ તો મોટે ભાગે ગાદીના જ અનેકાં હશે તેથી તેના જૂજ જ અવશેષો જડે છે. મિસરમાં સ્થાપત્ય માટે પથ્થરો બહારથી મંગાવવામાં આવતા, તેથી સામાન્ય ઈમારતો કે ઘરો માટે તેનો ઉપયોગ કરવો તે તેમના ગળ બહારની વાત હતી. તે જમાનામાં પથ્થર એ મોજશોખની વસ્તુ ગણાતી. એટલે ફક્ત રાજ્યો, ધર્મચરુઓ અને પછીના કાળમાં ઉમરાવો પૂરતો જ તેનો ઉપયોગ મર્યાદિત હતો. ખરી રીતે જોતાં તો રાજાના મહેલોનું બાંધકામ પણ સામાન્ય કોટિનું જ હશે, કારણ એ મહેલો પણ આજે રેતીમાં ભળી ગયા છે. ફક્ત રાજ્યોની કબરો જેમને આજે આપણે પિરામિડના નામથી ઓળખીએ છીએ તે જ હજારો વર્ષોથી આજે પણ અડીખમ બનીને તેમના અસ્તિત્વની સાક્ષી પૂરે છે. કબરોની સાથે તેમનાં દેવજો પણ થોડાં ઘણાં ટકી રહ્યાં છે.

મિસરના સ્થપતિઓ રણનાં તોફાન, તાપ તેમજ નાઈલનાં પૂર સામે ટક્કર ઝીલી શકે તેવાં દેવજો અને કબરો ચણવા અવિરત શ્રમ કર્યા કરતા.

મિસરના રાજ્યોની કબરો તેમજ પિરામિડો આટઆટલાં વર્ષો સુધી કુદરતના ઝંઝાવાતો સામે ટકી શકવાનું મુખ્ય કારણ એ છે કે, તે જમીનની નીચે અને તે પણ પથ્થરની બાંધેલી છે. ખીલ ઈમારતો તેમણે જમીનની સપાટી ઉપર જ બાંધી હશે એટલે નષ્ટપ્રાય થઈ ગઈ છે.

મિસરી લોકોને મન ધર કે મહેલ આ જીવન પૂરતાં જ મર્યાદિત હતાં. ફરી આંધી શકાય તેમ હતાં. જ્યારે કબર જેને તેઓ “અમરત્વનો કિલ્લો” (Castle of Eternity) ગણતા તે ‘હંમેશને માટે હતી. રાજ્યો કબરનું બાંધકામ પોતાના જીવન દરમિયાન જ પૂરું થાય તેવી રીતે

કરાવતા. બાંધકામ પૂરું થતાં પહેલાં જે રાજા મૃત્યુ પામતો તો મૂળ પ્લાન ફેરવીને બાંધકામ જલ્દીથી પૂરું કરી દેવામાં આવતું. આતું એક કારણ એ હતું કે જેમ અને તેમ મૃતાત્મા વિના વિધિએ તેમાં રહી શકે, અથવા તો મરનારનાં સગાંવહાણાં બાંધકામનો ખર્ચો બચાવવા પણ તેમ કરતાં હોય.

કચર પાછળ આટલી ગહેનત કરવાતું કાણુ તેમની મરણોત્તર જીવન વિષેની કલ્પના હતી. એક માન્યતા એી હતી કે, મૃતદેહનો નાશ થતો અટકાવવો જોઈએ, અને બીજી એ હતી કે શરીર અને આત્મા (Ka)ને સાચવવા માટે ભૌતિક જરૂરિયાતોની આવશ્યકતા હતી.

આ બે માન્યતાઓ સારાય મિસરી ઇતિહાસ દરમિયાન મદરવતું સ્થાન પામી રહી, અને તેને કારણે જ કચરોમાં ફેરફાર થતા રહ્યા પણ તેને જેમ અને તેમ વધારેમાં વધારે વખત સુધી ટકી રહે તેની મગ્નમૃત બનાવવા માટે સર્વ પ્રકારની કાળજી અને યોગતા હાય ધરાવતાં રહ્યાં.

પ્રાગૈતિહાસિક યુગમાં તો મૃતદેહને રેતીમાં લંબચોરસ કે ગોળ ખાડો ખોદીને જ દાટવાનો રિવાજ હતો. આમાં મૃતદેહ સકોચાત્મક સગીઓની સાદીમાં લપેટીને મૂકતા. મૃતદેહની પામે પ્રથમથી જ ભૌતિક મોજગોખનાં સાધનો જેવાં કે કંઠી, બંગડી, શિકારનાં સાધનો, ખાત્રા-પીવાનું ભરીને વાસણો, વગેરે મૂકવાનો રિવાજ હતો. આવી કેટલીક કચરોમાં મૃતદેહની આસપાસ લાકડાનું મળખું તૈયાર કરીને પણ મૂકતા-એક ભાતની મગ્નપેટી જેવું. આવી કબરોની ઉપર કંઈ ચણુવામાં આવતું નહિ. ઉપર રેતીનો કબો જ કરવામાં આવતો. પણ વખત જતાં આ રેતી બિટી જતી ને મૃતદેહો ખુદ્દા થઈ જતા, જેને ફરીથી દાટવા પડતા.

ઐતિહાસિક યુગની શરૂઆતમાં રાજાઓ અને ઉમરવોએ પ્રાગ-ઐતિહાસિક યુગની કબરોનાં દશા જોઈને પોતાની કબરોની રચના બદલી. તેમણે કબરો ઉપર સરજના તાપે પકવેથી માટીની ઈંટોનું ચણુતર દરવા માંડ્યું. આવી કબરો આજે મસ્તાબા (Mastaba) કહેવાય છે. (જુઓ આકૃતિ ૧૪.)

સકારામાં જૂનામાં જૂનો મસ્તાબાનો નમૂનો મળી આવ્યો છે. આમાં છીંઠરો લંબચોરસ ખાડો છે. તેના ઉપર લાકડાનું ઝાપડું છે. ખાડામાં પાંચ ખાનાં છે. વચક્ષા ખાનામાં લાકડાની મગ્નપેટીમાં મળખું રાખ અને બાકીના ખાનામાં કીમતી વસ્તુઓ મૂકવામાં આવે છે. આ કબરની ઉપર

કપરના ક્ષેત્રફળ કરતાં મોટું ઇંટનું ચણતર કરવામાં આવેલું છે. આ ચણતરની અંદરની બાજુએ ૨૭ ખાનાં છે, જેમાં દારની બાટલીઓ, ખોરાકનાં વાસણો, શિકારનાં સાધનો અને જીવનજરૂરિયાતની બીજી વસ્તુઓ મૂકવામાં આવતી હશે.

આ ચણતરની બહારની બાજુની દીવાલનું ચણતર નીચેથી ઉપર ધીમે ધીમે અંદર પડતું થતું જાય છે. તેમાં પણ ૯ આડા અને ૩ લંબાં ખાનાં છે. આ મસ્તબા ઉપરના ઊપરાની તો કલ્પના જ કરવી રહી, કારણ આવા મસ્તબા ઉપરનું એક પણ ઊપર આજે નથી. આવા મસ્તબાને ફરતી બે છૂટી છૂટી દીવાલો ચણવામાં આવતી હતી અને દીવાલો તેમ જ મસ્તબા ઉપરના ચણતરને ચૂનાથી ઘોળવામાં આવતા હશે.

બીજા અને ત્રીજા રાજવંશમાં મસ્તબાનો આકાર તો એનો જ જ રહ્યો, પણ તેમાં થોડા મુધારાવધારા થયા. દીવાલની અંદરના ગોખલા ઓછા કરીને ફક્ત બે જ રાખવામાં આવ્યા. મસ્તબાની અંદરનું ચણતર ઘણું મોટું થવા લાગ્યું. તેમાં અનેક ઓરડાઓનો ઉમેરો કરવામાં આવ્યો.

ચોથા રાજવંશ દરમિયાન પણ મસ્તબા ઘણા બંધાયા. પણ હવે ઘણે ભાગે ઇંટનું સ્થાન પથ્થરે લીધું. પહેલાં પથ્થરોનો ઉપયોગ રાજાઓ પૂરતો જ મર્યાદિત હતો. પણ હવે સામાન્ય લોકો પણ મસ્તબામાં પથ્થરનો ઉપયોગ કરવા લાગ્યા. પથ્થરના મસ્તબાની ઉપરનું ચણતર પણ ચૂનાના પથ્થરથી કરવાનું શરૂ થયું. અંદરના ભાગનું ચણતર હલકી જતના પથ્થરથી કરતા. આ રાજવંશ દરમિયાન ચણાયેલા ઇંટના કે પથ્થરના મસ્તબામાં ઘણા ફેરફારો કરવામાં આવ્યા. મડાપેટી મૂકવા માટેના ઓરડાની દીવાલમાં જોડો ખાડો રાખવામાં આવતો. દફનવિધિ પત્યા પછી ઓરડાનો દરવાજો ચૂનાના પથ્થરથી ઢાંકી દેવામાં આવતો. આ ઉપરાંત, બીજા પણ જૂજ ફેરફારો કરવામાં આવ્યા હતા, જેવા કે કપરની અંદર મૃત માણસનું પૂતળું મૂકવામાં આવતું. સાથે સાથે કુટુંબની બીજી વ્યક્તિઓનાં પૂતળાનો પણ કપરમાં સમાવેશ કરવામાં આવતો. આ ઉપરાંત અધ્ય ખંડ (offering room)ની દીવાલો ઉપર ચિત્રણ કરવામાં આવતું અને ઘણીવાર બપોલેલી આકૃતિઓમાં દેખાવો પણ દોરવામાં આવતા. પાંચમા રાજવંશ દરમિયાન પૂતળાં મૂકવાનો રિવાજ ઘણો જ પ્રચલિત થયો. પાંચમા અને છઠ્ઠા રાજવંશમાં મસ્તબાની ઉપરના ચણતરની

અંદર ખાનાની દીવાલોમાં અનેક નાની ઓરડીઓ તેમ જ ચાંલકાવાળા ઓરડાનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો. આ બધા ઓરડાઓની દીવાલો ઉપર બિપ્રમેક્ષી આકૃતિઓથી મુગ્ધાસનો કરવામાં આવતાં. જુદા રાજવંશના એક મસ્તકામાં આવા મુશોભનોવાળા ૩૦ ઓરડાઓ છે ! ! ! તેમાં નોકરો પોતાના શેફને ખાવાનું તેમ જ પીવાનું આપતા હોય, શેફ પોતાની મિલકતનો વહીવટ તપાસતો હોય, ખેતીનાં દરેકો, શિકારના દરેકો, વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

હાંતારાઓથી બચવાને માટે તેમણે મૃતદેહને જેમ જેમ બાંહેધરો તેમ તેમ તેની વિપરીત અસર એ ધર્મ કે ગરમ રેતીમાં રહીને સુકાઈ જવાને બદલે હવે તે સડવા માંડ્યો. મૃતદેહને સડતો બચાવવા માટે તેમણે અનેક તરકીબો કરવા માંડી. પણ મસાક્ષા ભરીને સાચવવાની કલા તેમને ધણી મોડી હાથ લાગી.

આથી મૃતદેહને બગડતો અટકાવવા માટે જાદુનો ઉપયોગ શરૂ થયો. પૂતળાં મૂકવાનો રિવાજ પણ તેથી જ શરૂ થયો. પૂતળાં ઉપર મૃત માણસનું નામ અંકિત કરવામાં આવતું. દીવાલો ઉપર જુદા જુદા દેખાવો ચીતરવાનું મુખ્ય કારણ મૃતાત્મા મર્થા પછી પણ તેનો ઉપભોગ કરી શકશે તેની ખાતરી આપવાનું હતું.

આ બંધું હોવા છતાં અમુક અમુક દિવસોએ તાજ પદાર્થો કબર ઉપર મૂકવા જવાનો રિવાજ હતો. અધ્ધના અંડની પશ્ચિમ તરફની દીવાલમાં કૃત્રિમ બારણું મૂકવામાં આવતું તેની સામે વેદી ઉપર આ અધ્ધ મૂકવામાં આવતા.

અધ્ધ આપવાનો પહેલો દક્ષ પુત્રને હતો. પિતા ઓસિરીસ અને પુત્ર હોરસ ગણાતા. તે પછી કબરને લગતા ધર્મગુરુઓ (mortuary priests) અધ્ધ આપતા. ધર્મગુરુઓને તે બદલ અમુક જમીન આપવામાં આવતી. એ તો વ્યભાષિક જ છે કે, ભૌતિક અધ્ધ આપવાની ક્રિયા લાંબો વખત તો આવી શકે જ નહિ. એટલે તકતી ઉપર લખાણ લખીને કબર પામે મૂકવામાં આવતું. આવી રીતે માનસિક રીતે અધ્ધ અપણું કરવામાં આવતા. આ તકતી ઉપર જાદુના મંત્રો તેમ જ બિપ્રમેક્ષી આકૃતિમાં દેખાવ કોતરવામાં આવતા. આ દેખાવમાં મૃત માનવી ટેબલ ઉપર બેઠેલો હોય અને તેની આગળ અધ્ધના ઢગલો કરવામાં આવ્યો હોય એવું જોવામાં આવે છે.

મસ્તબામાંથી પિરામિડમાં થયેલું સંક્રમણ :

આપણે આગળ જોઈ ગયા કે, ત્રીજા રાજવંશથી કબરમા ઇટનું સ્થાન પથ્થરે લેવા માડ્યું હતું. પથ્થરની કબર સૌથી પહેલી ત્રીજા રાજવંશના રાજા ઓસરે બંધાવી આ કબર રાજનના સ્થપતિ ઇમ્હોતેપે લગભગ ઈ. પૂ. ૩૧૫૦માં સંકારામાં બાધી

આ કબર સ્ટેપિરામિડ તરીકે ઓળખાય છે, કારણ કે તે પગથિયાદાર છે (જુઓ આકૃતિ ૧૬) તેનું ક્ષેત્રફળ ઉત્તરથી દક્ષિણ ૫૯૭ વાર અને પૂર્વથી પશ્ચિમ ૩૦૪ વાર છે. આ પિરામિડને ફરતા નિશાળ યોગાનમાં પથ્થરની બીજી અનેક ઈમારતો આવેલી છે, જે જુદી જુદી ધાર્મિક ક્રિયાઓ માટે વાપરવામાં આવતી. આ બધી ઈમારતોને ફરતી પથ્થરની મજબૂત દીવાલ બાંધેલી છે. બધી ઈમારતો ઉપર બહારની બાજુએ ટુરા-લાઈમ્સ્ટોન વાપરેલો છે જ્યારે અંદરની બાજુનું ચણતર સ્થાનિક પથ્થરથી કરવામાં આવેલું છે.

આ સ્ટેપિરામિડની ઊંચાઈ ૨૦૪ ફૂટ છે. પિરામિડને ચારે તરફ ફરતાં ૬ પગથિયા છે. આ પિરામિડના ભોંયતળિયાનું માપ આશરે પૂર્વથી પશ્ચિમ ૪૧૧ ફૂટ અને ઉત્તર-દક્ષિણ ૩૫૮ ફૂટ છે.

આ પિરામિડની શરૂઆત નીચે પ્રમાણે કરવામાં આવી હશે.

સૌથી પહેલાં ૨૬ ફૂટ ઊંચો મસ્તબા બાંધવામાં આવ્યો હશે. આ મસ્તબામાં પણ અંદરની બાજુએ સ્થાનિક પથ્થર અને બહારની બાજુ ટુરા લાઈમ્સ્ટોન વાપરવામાં આવેલો છે. આ મસ્તબાનો ભોંયતળિયાનો વિસ્તાર સમયોરસ—ચારે તરફ ૨૦૭ ફૂટ છે. આ કામ પૂરું થયા પછી દરેક બાજુ ૧૪ ફૂટનો ઉમેરો કરવામાં આવ્યો. આ વધારાના ભાગની ઊંચાઈ મૂળ મસ્તબા કરતાં ૨ ફૂટ નીચી રાખવામાં આવી. આથી મસ્તબાનો આકાર પગથિયાદાર બન્યો.

તે પછી મસ્તબાની પૂર્વ બાજુએ ૨૮ ફૂટનો વધારો કરવામાં આવ્યો, જોયો કમર પૂર્વથી પશ્ચિમ લાંબી થઈ. આ ઉમેરણની ઊંચાઈ પણ પહેલાના કરતા થોડીક ઘટાડવામાં આવી.

આ પછી ત્રીજું વિસ્તરણ કરવામાં આવ્યું જે દરેક બાજુએ ૯૩ ફૂટ સુધી લંબાયું. પરંતુ તેને આખરી સ્વરૂપ આપનાં પહેલાં સદંતર જુદી જાતનો ઘાટ આપવામાં આવ્યો. આ ત્રણ વિસ્તરણોવાળી ઈમારતની ઉપર એનાથી ઓછી પહોળાઈ વાળી એક બીજી ઈમારત, એ બીજી ઈમા-

૨૧ ઉપર એનાથી ઓછી પહોળી ત્રીજી ઈમારત અને તેના ઉપર એનાથી પહોળી ચોથી, પાંચમી, છઠી અને સાતમી ઈમારત ચણવામાં આવી. આવી રીતે ૭ ખંચાવાળો પગથિયાદાર પિરામિડનો ઘાટ ધડાયો. મસ્તખામાંથી પિરામિડ-ઘાટ તરફ થયેલા વિકાસક્રમની આ વચક્ષી સંક્રાંતિ-અવસ્થા સૂચવે છે.

એસગના પિરામિડ પામે ઓછામાં ઓછા બીજા ચાર પિરામિડો જોવા કરવામાં આવ્યા હતા આમાંની બે કબરો ગીઝાથી થોડા માર્ગે દક્ષિણે જાયેત બેલ્ક આઈનમાં બાધેલી છે. આમાંની જૂની જે લેવર પિરામિડ તરીકે ઓળખાય છે તે પગથિયાવાળા બંધાયેલી છે. પણ આ કબરને બહુ જ નુકસાન થયેલું છે એટલે એના મૂળ આકારની ખબર પડતી નથી.

બીજી જે કબર છે તે પણ સ્ટેપિરામિડ જેવી જ બાંધવાની હશે. પણ તે તો સૌથી પહેલો તબક્કો પૂરો થયા પછી તરત જ પડતી મુકાઈ છે. આ કબરનો અંદરનો ભાગ પૂરેપૂરો જોદી કાઢવામાં આવ્યો છે. તેમાં દફન ખંડ (tomb chamber) બાંધવાનો શરૂઆત કરવામાં આવી છે. આ અધૂરા પિરામિડના પથ્થરો ઉપર “ નેન-કા ” એવું નામ કોતરેલું છે. આ કબરનું બાંધકામ ત્રીજા વંશના સ્થાપત્યને મળતું છે. તેથી તે ત્રીજા વંશના રાજા “ નેન-કા ”ની હશે એમ માની શકાય. આ રાજાના નામ સિવાય બીજું કંઈ જ જણવા મળતું નથી.

આવી જ રીતે લેવર-પિરામિડમાંથી મળી આવેલા વાસણ ઉપર “ ખા-ઓ ” એવું નામ કોતરેલું છે. તેથી એ પિરામિડ પણ “ખા-ઓ” નામના રાજાનો હશે એમ માનવું રહ્યું.

બીજો એક પિરામિડ દાહશુર (Dah-shur) પાસે બાધેલો છે. મૂળમાં એનો ઘાટ સાચા પિરામિડનો ચોળયો હશે પરંતુ તે એ પ્રમાણે પૂરો કરાયો નથી. આ પિરામિડનો ઠોણ અડધે આવ્યા પછી ઓચિંતો ઓછો થઈ જાય છે. આથી આ પિરામિડ “ બેન્ટ-પિરામિડ ” તરીકે ઓળખાય છે.

દાહશુરથી ૨૮ માર્ચલ દક્ષિણે મિડિયમ આગળ બીજો એક પિરામિડ આવેલો છે. આ પિરામિડનો ત્રીજો ભાગ હજી પણ રેતીમાં દટાયેલો છે—અને તે એટલો બધો નુકસાન પામેલો છે કે તેનો આકાર પિરામિડ કરતાં લંબચોરસ ટાવરને બધારે મળતો આવે છે. જો કે આ પિરામિડનો આવો

આકાર થોડો ઘણો તેની બાંધણીને આભારી છે. આ મિડિયમનો પિરામિડ પણ એસરના પિરામિડની માફક પૂરો થતાં પહેલાં અનેક રૂપાંતર પામેલો છે. આ પિરામિડની મૂળ જાંચાઈ ૭ તબક્કે વધારવામાં આવેલી છે. પિરામિડના મજ્જા પાછળથી પાડેલા છે. મૂળ પિરામિડ પૂરો કરીને પછી પથ્થરના ૬ થર ઊતરતા અનુક્રમમાં ગોઠવવામાં આવેલા છે.

સાત પગથિયાનો પિરામિડ પૂરો થયા પછી તેનો ટોચનો ભાગ કપ કૂટ બીચો કરવામાં આવેલો છે. આ પિરામિડમાં પણ બીજા પિરામિડોની માફક બહારની બાજુ દુરા-લાઈમસ્ટોન અને અંદરની બાજુ સ્થાનિક પથ્થરથી બાંધવામાં આવેલો છે.

આ પિરામિડના બધાં પગથિયાં પિરામિડ પૂરો થયા પછી સ્થાનિક પથ્થરથી પૂરી દેવામાં આવ્યાં છે, તે પછી તેના ઉપર દુરા લાઈમસ્ટોનનો થર કરી દેવામાં આવ્યો છે. આ પિરામિડ કદાચ સ્ને રાખએ બંધાવેલો હશે એમ ત્યાંનાં શિલાલેખો પરથી લાગે છે.

સ્નેનો આ પિરામિડ જૂનામાં જૂનો સાચા પિરામિડનો નમૂનો છે.

સ્નેનો પુત્ર ખુફુ (ગિઓપ્સ) જે ગાદી ઉપર આવ્યો તેણે ગીઝાથી પશ્ચિમે પાંચ માઈલ દૂર અત્યંત વિશાળ પિરામિડ બંધાવેલો છે. ચોથા રાજ્યવંશના ખુફુ પછીના બીજા જે રાખએ ચીફેન અને મિસરીનસે પણ ખુફુના પિરામિડની પાસે એવાજ જે વિશાળ પિરામિડો બંધાવેલા છે. ખુફુનો પિરામિડ એટલો બધો વિશાળ છે કે તેના કદનું ચોક્કસ માપ હજી સુધી કોઈ કાઢી શક્યું નથી. એમ માનવામાં આવે છે કે આ પિરામિડમાં બેથી અઢી ટન વજનના ૨,૩૦૦,૦૦૦ જુદા જુદા પથ્થરના બ્લોક વાપરવામાં આવ્યા છે. આમાંના કેટલાક બ્લોક તો પંદર ટન વજનના છે. ખુફુનો પિરામિડ મોટા પિરામિડ તરીકે ઓળખાય છે. આ પિરામિડ એટલો તો વિશાળ છે કે, તેની સરખામણીમાં કોઈ મકાન કે મહેલ તો આવી શકે તેમ નથી. આ પિરામિડમાં એટલો બધો પથ્થર વપરાયો છે કે તેના વડે લગભગ આખા ગુજરાત ફરતી ૧૦ ફૂટ જાંચી અને ૧ ફૂટ પહોળી દીવાલ બાંધી શકાય !

મોટા પિરામિડનું કદ માપવાનો જેટલી વાર પ્રયત્ન થયો છે એટલી વાર મિસરની બીજી કોઈ ઈમારતનું કદ માપવાનો પ્રયાસ થયો નથી.

આ પિરામિડનું પાયાનું માપ આસરે નીચે પ્રમાણે છે :

ઉત્તર તરફ - ૭૫૫-૪૩ ફૂટ.

દક્ષિણ તરફ - ૭૫૬-૦૮ ફૂટ

પૂર્વ તરફ - ૭૫૫-૮૮ ફૂટ.

પશ્ચિમ તરફ - ૭૫૫-૭૭ ફૂટ.

આ પિરામિડના ચારે ખૂણા લગભગ કાટખૂણા છે. તેની ડાંચાઈ ૪૮૧-૪ ફૂટ છે.

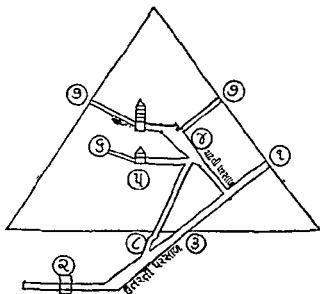
અત્યારે ટોચ તૂટી જવાથી તેની ડાંચાઈમાં ૩૧ ફૂટનો ઘટાડો થયેલો છે. તેના ચારે ખૂણાનો ઢાળ જમીનને અડીને ૫૧°-૫૨° નો છે. તેનું ક્ષેત્રફળ ૧૩.૧ એકર જેટલું છે.

દૂરથી જોતા આ પિરામિડ ધણો જ સરસ રીતે સચચાયેલો હોય એમ લાગે છે, પણ દક્ષીણતમાં આ પિરામિડ લૂંટારાઓને હાથે ધણું જ નુકસાન પામ્યો છે. તેના શિખર ઉપરના લગભગ બારેક જેટલા પથ્થરના ખ્લોક ખમેડી નાખવામાં આવેલા છે. પિરામિડની બહારની બાજુનો દુરા-લાઈમ્સ્ટોનનો થર પણ નીચડા લાગના થોડા છૂટક છૂટક લાગ સિવાય બાકી ગયેલો છે.

પિરામિડની ઉત્તરની બાજુએ મૂળ દરવાજાની નીચે એક મોટું બાકીરું પાડેલું છે. પિરામિડની અંદર ખજાનો હશે એમ ધારીને લૂંટારાઓએ તેને લૂંટવાના ખૂબ જ પ્રયાસો કરેલા છે; અને તેઓ આમાં સફળ પણ નીવડેલા છે. રાજની પાસે જે અનેક વસ્તુઓ મુકવામાં આવી હશે તે બધી જ લૂંટાઈ ગઈ છે. પછીથી આ પિરામિડમાંથી પથ્થરો ખોદી ખોદીને ગીઝા અને કેંગા પુલો અને નહેરો બાંધવા માટે લઈ જવામાં આવ્યા, તે ઉપરાંત દીવાલો, બીજી ઈમારતો તેમ જ ઘરો બાંધવા માટે પણ અહીંથી પથ્થરો લઈ જવામાં આવતા.

મોટો પિરામિડ-અંદરની રચના :





પ્રવેશદ્વારમાં પેઠા પછી એક ૩ ફૂટ અને ૫ ઇંચ પહોળા અને ૩ ફૂટ અને ૧૧ ઇંચ ઊંચી પરસાળ આવે છે આ પરસાળ પહેલાં પિરામિડના અદરના લાગમાં અને પછી ખડકને ઠોરીને ૨૬° ૩૧' ૨૩"ના ઢાળ બનાવીને નીચે ઉતારવામાં આવેલી છે

મૂળ પ્રવેશદ્વારથી લગભગ ૩૪૫ ફૂટ દૂર આ પરસાળ ઢાળવાળી મગી ઓરડામાં ફેરવાતા પહેલાં કરતા ૨૯ ફૂટ આડી થઈ જાય છે

પરસાળની પશ્ચિમ બાજુએ અને ઓરડાના પ્રવેશદ્વારની પામે એક અધૂરો ખોદાયેલો ગોખનો છે ઓરડાનું કામ પણ અવૂરુ છે આ ઓરડો ૧૧ ફૂટ ૬ ઇંચ ઊંચો, પૂર્વ-પશ્ચિમ ૪૬ ફૂટ અને ઉત્તર-દક્ષિણ ૨૭ ફૂટ ૧ ઇંચનો છે આ માપ ૧૮૩૮માં લેવામાં આવ્યું. તે પછી તેની માપણી થઈ શકી નથી કારણ પછીના ખોદકામ દરમિયાન ઓરડાની છત સુધી પધરના ગરમા ખડકાયેલા છે જે આજે પણ તેમના તેમ જ છે

ઓરડાના પ્રવેશદ્વારની સામી બીતે એટલે કે ઓરડાની દક્ષિણ બાજુની દીવાનમાં બહાર જવા માટે એક બાકોરુ છે પણ આગળ રસ્તો બધ થઈ જાય છે આનું એક કારણ એ હોઈ શકે કે મૂળ પ્લાન પ્રમાણે કદાચ આ ઓરડામાં અને પરસાળમાં થઈને બીજા ખડકા જઈ શકાત પણ આ પ્લાન પડતો મુકાયો હોય તેમ લાગે છે

જ્યારે આ પ્લાન પડતો મુકાયો ત્યારે ઉપરનું બાધકામ ધણુ બધું ચર્ચ ગયું હતું તેથી મુખ્ય પ્રવેશદ્વારની ૬૦ ફૂટ દૂર ઊતરતી પરસાળની છતમાં કાણું પાડીને ત્યાં ચઢતી પરસાળની રચના કરવામાં આવી. આ પરસાળનું મુખ દક્ષિણવિધિ બાદ ચૂનાના મોટા પથ્થરથી બંધ કરી દેવામાં આવ્યું હતું કે જેથી કરીને ઊતરતી પરસાળના ઉપરના ભાગમાં ચર્ચ ને ચઢતી પરસાળમાં જ્યાં માટે રસ્તો છે એમ ખમર જ ન પડે. પથ્થરનું આ ગચ્ચું બરાબર મુકાયું નહિ હોય, કારણ ખોદકામ દરમિયાન આ ગચ્ચું નીકળી પડ્યું તે પરથી જ ખમર પડી કે ઉપર જ્યાં માટે ચઢીયા રસ્તો છે.

ચઢતી પરસાળ લગભગ ૧૨૬ ફૂટ લાંબી છે. ઊંચાઈ અને પહોળાઈમાં તે ઊતરતી પરસાળ જેવડી જ છે. તેનો ઢાળ પણ લગભગ ઊતરતી પરસાળ જેટલો જ ૨૬° ૨' ૩૦" છે. ફેર માત્ર એટલો જ છે, કે ઊતરતી પરસાળમાં ઢાળ ઊતરે છે અને ચઢતી પરસાળમાં ઢાળ ઊંચો થાય છે. ચઢતી પરસાળના નીચલા છેડા આગળ ૩ વજનદાર પથ્થરનાં ગચ્ચાં મૂકેલાં છે. તે એક પાછળ એક એમ મૂકેલાં છે.

ચઢતી પરસાળ જ્યારે તે બંધાતી હતી ત્યારે દફનખંડ (burial chamber) જમીનથી બહુ ઊંચે નહિ એવી જગ્યાએ વચ્ચેવચ્ચે બાંધવાનો વિચાર હતો. આવો ખંડ ચઢતી પરસાળના છેડાને નોડતા રસ્તા ઉપર બાંધવામાં આવ્યો પણ હતો. આને આરખો રાણીના ખંડ તરીકે ઓળખાવે છે. આ ઓરડી ઉત્તર અને દક્ષિણ બાજુની વચ્ચેવચ્ચે કેન્દ્ર-સ્થાને આવેલી છે. તેનું માપ પૂર્વથી પશ્ચિમ ૧૮ ફૂટ ૧૦ ઇંચ અને ઉત્તર-દક્ષિણ ૧૭ ફૂટ ૨ ઇંચ છે. તેનું છાપડું અણીદાર છે. તેની ઊંચાઈ ૨૦ ફૂટ ૫ ઇંચ છે. ઓરડીની પૂર્વ બાજુની દીવાલમાં ગોખલો છે. તેની ઊંચાઈ ૩ ફૂટ ૫ ઇંચ છે. ગોખવાની ઊંચાઈ ૧૫ ફૂટ ૪ ઇંચ છે. અને તળિયાના ભાગની પહોળાઈ ૫ ફૂટ ૨ ઇંચ છે. આ ગોખલામાં કદાચ રાખનું બાવળું મૂકવાનું હતું.

રાણીના ખંડનું કામ અધૂરું છે, કારણ આ પ્લાન પડતો મુકાયો હતો. તેના પુરાવા રૂપે ખંડની જમીન તદ્દન ખરાબ છે. ને ખંડનું કામકાજ પૂરું થયું હોત તો જમીનમાં સારા પથ્થરો જડવામાં આવ્યા હોત. ઓરડાની ઉત્તર અને દક્ષિણ તરફની દીવાલમાં નાનાં લંબચોરસ બાકેરાં પાડેલાં છે. આમાં ચર્ચને જે દાંડા નાખેલા છે તે ૬ ફૂટ અને ૬ ઇંચ સુધી આંધા

૨૪ પછી ૩૦° નો ખૂણો બનાવી ઉપર જાય છે. આ કાણા ત્યારે ખંડ બંધાતો હતો ત્યારે પાડવામાં આવેલાં નદીં હોય. રાણીના ખંડમાં જવાનો રસ્તો, જે ચડતી પરસાળને મળે છે, તેની જમીન પણ ખાડા-ટેકરાવાળી જ છે.

રાણીના ખડની યોજના પડતી મુકાયા પછી ચડતી પરસાળને માટણીને આગળ વધતી બીજી મોટી ગેલેરી બાધવામાં આવી છે. આ ગેલેરી ગ્રાન્ડ-ગેલેરી તરીકે ઓળખાય છે. તે ૧૫૩ ફૂટ ડાચી અને ૨૮ ફૂટ પહોળી છે આ ગ્રાન્ડ-ગેલેરીની દીવાન ૭ ફૂટ અને ૬ ઇંચ સુધી એકદમ સીધી ડાચે જાય છે. તેને ચૂનાના પથ્થરથી પોલિશ કરેલી છે તે પછી દીવાલ ૭ તબક્કે ત્રણ ત્રણ ઇંચ અદર જાય છે. દીવાલના ૭મા અને છેલ્લા તબક્કાની પહોળાઈ ૩ ફૂટ ૫ ઇંચ છે અને તેના ઉપર છત માટેના મોટા મોટા પથ્થરના ગચ્ચા ઢળતાં ગોઠવેલા છે ગેલેરીની બને દીવાલોના નીચેના ભાગમાં ૨ ફૂટ ડાચી અને ૧ ફૂટ ૮ ઇંચ પહોળી ગેલેરીની જ લબાઈ જેટલી લાંબી ઓટલી છે. એ બે ઓટલી વચ્ચેનો રસ્તો છે જેની પહોળાઈ છાપરા જેટલી જ એટલે કે ૩ ફૂટ ૫ ઇંચ છે આ રસ્તાને નીચલે છેડે અત્યારે ખાડો છે પણ મળ ત્યાં રાણીના ખડને જોડતી આડી પરસાળ અને ચડતી પરસાળને જોડતો પથ્થરનો ખ્લોક હશે આ ખાડામાંનો એક પથ્થર ટટાવતા એક બોયરુ દેખાય છે, જે પહેલા મીધુ અને પછી ત્રાસુ થઈ ગિતરતી પરસાળની પશ્ચિમ બાજુની દીવાલને મળે છે ગ્રાન્ડ ગેલેરીના આગલા ભાગ આગળ એક બિયુ પગથિયું આવેલું છે, જેના ઉપર ચઢીને રાજના ખડમાં જવાનો રસ્તા ઉપર પહોંચી શકાય છે. આ રસ્તાની ડાચાઈ અને પહોળાઈ ધીમે ધીમે વધતી જાય છે. એ રીતે એક નાનો ઓગડો બને છે આ ઓગડાની દક્ષિણપૂર્વ અને પશ્ચિમ બાજુની દીવાલ લાંબ ગ્રેનાઈટની બનેલી છે. આ ઓગડાની પૂર્વ અને પશ્ચિમ બાજુની દીવાલમાં ૪ પહોળા ખાચા પાડેલા છે ૩ ખાચા તો છેક જમીન સુધી પહોંચે છે ચોથો ખાચો લગભગ છત સુધી પહોંચે છે ત્રણ ખાચાઓ ૩ જાગીઓ માટે રાખવામાં આવ્યા હશે પણ હાલ તેમાંનું કંઈ મોજૂદ નથી. ત્રીજા દ્વંદ્વા ખાચામાં થઈ ને ઓગડાને વીધીને બે મોટા ગ્રેનાઈટ પથ્થરના એક ઉપર એક એવા મૂકેલા ખ્લોકસ હજી પણ છે ત્રીજો સૌથી ઉપરનો ખ્લોક જે છત સુધી પહોંચતો હશે તે પણ મૂકેલો હશે. પણ તે આજે નથી.

રાજાનો ખંડ ગ્રેનાઈટ પથ્થરથી બાંધેલો છે. તે પૂર્વપશ્ચિમ ૩૪ ફૂટ ૪ ઇંચ અને ઉત્તરદક્ષિણ ૧૭ ફૂટ ૨ ઇંચ પહોળો છે. તેની લંબાઈ ૧૯ ફૂટ ૧ ઇંચ છે. ખંડની ઉત્તર અને દક્ષિણ બાજુની દીવાલમાં જાળીનથી ત્રણ ફૂટ ઊંચે દાંડા મૂકવા માટે લંબચોરસ કાણાં પાડેલાં છે. આ કાણાં પિરામિડના બહારના ભાગ સુધી પહોંચે છે, જે ઉત્તર બાજુ ૩૧° અને દક્ષિણ બાજુ ૪૫° નો ખૂણો કરે છે. આ કાણાં શા માટે કર્યાં હશે તે જાણી શકાતું નથી. આ કાણાં કાં તો હવા આવવા માટે કે કોઈ ધાર્મિક વિધિ માટે કર્યાં હશે.

પશ્ચિમ બાજુની દીવાલ પામે એક લંબચોરસ ગ્રેનાઈટની લાંટણા વગરની દફનપેટી પડેલી છે, જેમાં ગળતુનું શબ મૂકવામાં આવ્યું હશે શબ પેટીની અંદર લાકડાની દફનપેટીની અંદર મૂકેલું હશે.

રાજાના ખંડની છત સપાટ છે. તે લગભગ ૪૦૦ ટનના પથ્થરની ૯ શીશાઓની બનેલી છે, જેમાંથી પાંચ ખાના પડે છે. પહેલાં ચાર ખાનાની છત સપાટ છે; જ્યારે પાંચમા અને છેલ્લા ખાનાની છત અણીવાળી છે. ગ્રેનાઈટની આ ૯ શીશાઓમાં ત્રણડો પડી છે. છતાં આટલાં બધાં વર્ષો થયા છતાં પણ જે તે સ્થળે જ ટકી રહી છે. ને નીચે નથી પડી ગઈ એ નવાઈની વાત છે.

બીજા પિરામિડોની આસપાસ અધિકારીઓ અને સગાંવહાલાંની કબરો જેમ તેમ બાંધેલી છે. જ્યારે આ મોટા પિરામિડોની આસપાસ બાંધેલી કબરો પદ્ધતિસરની છે. પિરામિડને ફરતી જે દીવાલ બાંધેલી છે, તેની પૂર્વ અને પશ્ચિમ બાજુની દીવાલ આગળ અમુક ચોક્કસ ફૂટને અંતરે સમાંતર દારમાં મસ્તબા આકારની કબરો બાંધેલી છે, જ્યારે દક્ષિણ બાજુએ આવી કબરોની એક જ દાર બાંધેલી છે. ઉત્તર બાજુએ કશું નથી. પૂર્વ બાજુની કબરો રાજાનાં મુખ્ય સગાંવહાલાંની છે. પશ્ચિમ બાજુની કબરો અધિકારીવર્ગની છે. આ બધી કબરો ઉપરનો બહારનો થર નીકળી ગયો છે, પણ બધી કબરો ઉપર એક જ સરખો દુરાવાધ્મિ-સ્ટોનનો થર કરેલો હશે.

આપણે આગળ જોઈ ગયા છીએ કે મોટા પિરામિડથી, થોડેક દૂર દક્ષિણ તરફ ચોથા રાજવંશના બે ગળાઓ ચિદેન, મિસિરીનમે પિરામિડો બંધાવેલા છે. મિસિરીનસના પિરામિડની દક્ષિણે બીજા ત્રણ નાના પિરામિડો આવેલા છે, પણ તેમાંથી એકેનું કામ પૂરું થયેલું નથી આ પિરામિડો કોણે બંધાવ્યા હોય તે હજી ચોક્કસપણે જાણી શકાયું નથી.

મોથા રાજવંશના રાજ દેદેફા (Dedefra) ને ચિઓપ્સ અને ચિદેનની વચમાં થઈ ગયો હતો, તેણે આબુ રોઅશ (Abu-Roash) માં એટલે કે ગીઝાના મેદાનથી ઉત્તરે પાંચ માઈલ દૂર પિરામિડ બંધાવેલો છે. પણ આ પિરામિડને એટલું બધું નુકસાન થયેલું છે કે તેનું મૂળ કદ જાણી શકાતું નથી.

પાંચમા રાજવંશ દરમિયાન પિરામિડો તો બંધાવા હતા પણ તે બધા હલકી કોટીના છે. આથી અત્યારે તો તે બધા રેતી સાથે લગભગ ભળી ગયા છે. પાંચમા રાજવંશના પહેલા રાજા ઉસરકાફ (Userkaf) સક્કારામાં સ્ટેપિરામિડની ઉત્તરપૂર્વ બાજુએ પિરામિડ બંધાવેલો છે. પાંચમા રાજવંશના ઉસરકાફ પછીના રાજાઓએ અત્યાગ્ના આબુ મીર (Abu-sir) પાસે પિરામિડો બંધાવેલા છે. આ પિરામિડોને પણ પારાવાર નુકસાન થયેલું છે.

છઠ્ઠા રાજવંશના ટેટી, પેપી પહેલો અને મેરેનરેએ સક્કારામાં પિરામિડો બંધાવ્યા છે. આ પિરામિડો ઘણા નાના છે. મેરેનરે પછી આવેલા રાજા પેપી બીજાએ મિસરના બધા રાજાઓ કરતાં વધારે વર્ષો રાજ્ય કર્યું હતું. એમ કહેવાય છે કે તેણે ૯૪ વર્ષ રાજ્ય કર્યું હતું. તેણે પણ તેના પહેલાંના બે રાજાઓએ બંધાવેલા પિરામિડોની દલિલો થોડે દૂર પિરામિડ બંધાવેલો છે. આ પિરામિડોના ફક્ત તળિયાનો પ્લાન જ મળ્યો છે. ઉપરનું કંઈ જ મોજૂદ નથી. છઠ્ઠા રાજવંશના બધા પિરામિડોની બહારની બાંધણી તેમજ અંદરના ખંડોની રચના લગભગ એક જ સરખી છે. આ પિરામિડોની દીવાલો ઉપર ઉપસાવેલી આકૃતિઓ ઘણી જ મજે છે. મિસરમાં પિરામિડોની પાસે બીજી પણ બધી ઘણી નાની નાની ઈમારતો, દેવગૃહો, વગેરે જિલ્લાં કરવામાં આવતાં હતાં. આમાં ચાલસાઓ ઉપર ખૂબ સુશોભનો કરવામાં આવતાં. દેવગૃહોમાં પણ પૂરા કદના પૂતળાઓ અનેક મૂકવાનો રિવાજ પાંચમા અને છઠ્ઠા રાજવંશ દરમિયાન શરૂ થયો હતો. આ ઉપરાંત દીવાલો પણ ઉપસાવેલી આકૃતિઓથી વિભૂષિત કરવાનું શરૂ થયું હતું. ચાલસાઓમાં જુદા જુદા આકારો પ્રયોજવા શરૂ થયા હતા. ચાલસામાં ચૂનાના પથ્થરનો ઉપયોગ થતો હતો. બીજાં ઉપર ઉપસાવેલી આકૃતિઓ કંડારવાનો રિવાજ તો મોથા રાજવંશથી શરૂ થયો હતો. પણ પાંચમા રાજવંશ દરમિયાન તે આકૃતિઓમાં અનેક વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા હતા. પાંચમા રાજવંશના સક્કારામાં આવેલા

મસ્તમાની ઊપસાવેલી આકૃતિઓ શ્રેષ્ઠતમ કોટીની છે. ૬ ક્કા રાજવંશ દરમિયાન પણ ઊપસાવેલી આકૃતિઓ એવી જ ઉચ્ચ કોટીની છે.

પ્રાચીન રાજ્યના અંત પછી મિસરના રાજકારણમાં થોડો વખત અંધાધૂંધી ફેલાઈ હતી. આ સમય દરમિયાન કલા તેમજ હુન્નરને મિત્રકૃત પ્રોત્સાહન મળ્યું નહીં એટલું જ નહીં પણ પિરામિડ યુગના કેટલાક દેવગો અને કમરોનો નાશ કરવાની પ્રવૃત્તિ શરૂ થઈ હતી. મેનેથોના કથન મુજબ સાનમા અને આડમા રાજવંશના રાજાઓએ મેફિસની ગાદી તો હાથ કરી પણ તેઓ માત્ર ધ્યાનિક રાજાઓ જ હતા. આ સમય દરમિયાન દેશના મોટા ભાગમાં ખૂબ અંધાધૂંધી ફેલાઈ હતી. આની અસર એટલી વિસ્તૃત હતી કે દેશની મોટા ભાગની જમીન ખેડાયા વગરની પડી રહી અને કેટલાક પ્રાતોમાં તો દુકાળ જેવી પરિસ્થિતિ ઘર્ષ ઘર્ષ હતી. આડમા રાજવંશના પાછલા સમય દરમિયાન દક્ષિણના લગભગ આઠેક પ્રાતોને વ્યવસ્થિત કરવાનો પ્રયાસ થયો હતો. લગભગ ચાવીમેક વર્ષ પછી હેન્કવીઓપોનીસ ખેટ્રો નામના રાજાએ આખું ઉપરું મિસર જીતી લીધું અને નવમા રાજવંશની સ્થાપના કરી. ખેટ્રોના વિજય પછી લગભગ મેચેક વર્ષ બાદ થીમ્સના એક ઇન્તેફ નામના રાજાએ તેના સમકાલીન હેરકવીઓપોનીસ રાજા સામે બડ ઉઠાવ્યું, અને પોતાને ઉપરા અને નીચવા મિસરનો રાજા કહેવડાવવા લાગ્યો.

છેવટે અગિયારમા રાજવંશના મેન્ટુહોતેપ બીજાના રાજ્યઅમય દરમિયાન લગભગ અઢીમો વર્ષ પછી ફરી પાછી કમા પુનર્જીવિત થઈ. આ રાજાના અમય દરમિયાન શિષ્ય અને સ્થાપત્યનો ખૂબ સારો વિકાસ થયો. તેણે સ્થાપત્યમાં નવતર પ્રયોગો થોડા થીમ્સમાં વિશાળ અને નમૂનેદાર કબર-મદિર બંધાવ્યાં હતાં. આ કબરમદિરની પાસે બીજા કબરો, કીર્તિમદિર તેમજ એક પિરામિડ પણ બંધાવ્યા હતા.

તે પછી બારમા રાજવંશના સ્થાપક એમેનેમહત પહેલાએ પણ પોતાને માટે પિરામિડ તેમજ તેની આસપાસ કબરમદિરો વગેરે બંધાવ્યાં હતાં. આ પિરામિડ બંધી અગાસી જેવી પીડિકા ઉપર બંધાવ્યો હતો. વ્યાસપીડને ફરતી પથ્થરની દીવાલ કરવામાં આવી હતી.

આ પછી સેનુસત પહેલાએ એમેનેમહત પહેલાના પિરામિડની દક્ષિણે દોઢેક માઈલ દૂર પોતાને માટે પિરામિડ બંધાવ્યો હતો. આ બંને

પિરામિડની રચના લગભગ સરખી જ છે. પિરામિડોની પામે કમર મહિરો તેમજ બીજી કમરો પણ ચણેલા છે. મેનુસૂત પછીના નજીક રાજાઓએ દાદશુર આગળ પિરામિડોએ બધાના દત્તા મેનુસૂત નીચ પછી રાજાવાદી પર આવેલા એમેનેમહત નીચએ જે પિરામિડ બધાના દત્તા આ રાજાના મૃત્યુ બાદ મધ્યરાત્રીનો અત આનો એમ કહી શકાય.

તેરમાથી સત્તરમા રાજવંશનો નજીક બમો વર્ષના ગાળાનો સમય પણ અધાધૂધીનો સમય હતો. આ ગાળા દરમિયાન ગંભીર રાજાઓ ધણા નવગા રતા જેથી રાજાવાદી ઉપર ધણો ચોડો સમય ટપ્તા આ સમય દરમિયાન આખા મિસરમા ગેર-ન્યાયના પ્રવર્તી હતી.

અઢારમા રાજવંશનો આદ્યમાસ પહેલો પિરામિડ બાધનામા ડ્યુમેટ રાજા હતો તેણે એમીડોસમા જે પ્રતિમિર બધા યુ હતું તે પિરામિડ આકારનું હતું તેણે એમીડોસમા તેની માતામી માટે ડ્યુમિ પિરામિડ (Dummy Pyramid) પણ બધા મે રતો.

આ પછી પિરામિડો બાધવાનો રિવાજ બધ પ મે કારણ અનુભવથી રાજાઓને સમજાયું કે પિરામિડ આકારને લીધે કળગના મ્યાનની માહિતી એકદમ છતી થઈ જાય છે, તેમજ અનેક તરખોમે અજમાવ્યા હતા લૂટારાઓ તેની અદર વૂસીને ત્યા મુઝેવી ૧૫ વસ્તુઓ ચોરી જાય છે. આથી સામાન્ય યુગના રાજાઓએ તેમની કબરો અને મ્યાન-મહિરો નાઈનની ખીણમા આવેલા ખાંડો ખોદીને ત્યા બાધવાનો રિવાજ શરૂ થયો જે કે રચાયત્વમા પિરામિડ આકારનો ઉપયોગ તો છે. રામન લોમે આ થા ત્યા મુઝી ચાલુ રહ્યો હતો.

**સ્ફિન્ક્સ (Sphinx) \***

મોટા પિરામિડ અને તેની પામે ૧૦૫૧ નામા આવેલી ઈમારતોની વચ્ચે એક રાક્ષસી પ્રતુ સ્ફિન્ક્સ આવેલું છે. આ સ્ફિન્ક્સ મોગ પિરામિડ બાધતા વર્ષના પંચરમાથી રાજા ચીફેનના વખતમા કોરી મદનામા આ યુ હશે એમ માનનામા આવે છે. આ સ્ફિન્ક્સનું મુખ મનુષ્યનું અને શરીર સિંહનું છે. આના ઉપર ખારટર પ્રતુ હો તેમજ રંગ લગાવેલો હશે. આ સ્ફિન્ક્સની લંબાઈ ૨૪૦ ફૂટ લંબાઈ ૬૬ ફૂટ અને મોતી વધુમા વધુ પહોળાઈ ૧૩ ફૂટ ૮ ઇંચ છે. માથા ઉપર તાહી મુગટ છે. બીજા શાહી

૧ આ આકૃતિ આખા દક્ષિણ રવરખને મળતી આવે છે. ક્રમ ક્રમ બિગ્ડો છે એટલું જ.

પ્રતીકોમાં કપાળ ઉપર નાગ તેમજ હડપ્પી ઉપર દાદી છે. આજે દાદી મોજૂદ નથી. સિંહાસના મુખને ખૂબ નુકસાન થયું છે જતાં તે રાજા સીદનેની પ્રતિદ્વિતિ ધરાવે છે. મિસરનાં પુરાણોમાં સિંહને પવિત્ર ધામોનો સ્થાન મનાયો છે.

ઘર :

મિસરવાળીઓ તેમનાં રહેવાનાં ઘરો અંધારાં રાખતા, કારણ સુપ્રદેશને લીધે સવારથી સાંજ સુધી આગીનાખનો તાપ અને લૂ વરસતાં. આ લૂથી બચવા તેઓ તેમનાં ઘરમાં ધણો જ આજે પ્રકાશ પડે તેવી સીવટ રાખતા. સૂર્યનાં મીઠાં કિરણોને તો ઘરમાં આવવા જ દેતા નહિ. પ્રકાશ માટે દીવાલમાં ઊંચે આકોરું રાખતા; જ્યાંથી પ્રકાશ જ આવે, તાપ નહિ. સૂર્યનો પ્રકાશ ના આવે માટે તેઓ ઘરને બારીઓ રાખતા જ નહિ; અથવા ધણી ઘોડી રાખતા. બારણું ઉપર પગ સાદડી કે પડદા ટાંચી દેતા.

તેઓ તેમનાં ઘર માટીનાં બાંધતા, જેથી ઉનાળામાં ઠંડક રહે. મિસરમાં લાકડું અને પથ્થર અને બદારથી કાચામાં આવતાં તેથી તે બહુ મોઘા પડતાં.



રણની વચ્ચે ટેકરીઓની તળેટીમાં મકાનો બાંધતા. સ્થપતિઓ પણ આવી મુશ્કેલીઓનો સામનો બુદ્ધિ અને હિમતથી કરતા.

તેઓ મૂર્ચ્ચથી પકવેલી ઇંટોનો મકાનો માટે ઉપયોગ કરતા. બધી ઇંટો એક જ સરખા કદની બનાવતા. ઇંટની ગોડવણી પણ મુંદર રીતે કરતા. દીવાલો ૧૦ ફૂટ ઊંચી અને ૪ ફૂટ પહોળી બાંધતા. ઇંટો ગોડવીને દાદરની રચના પણ કરતા.

તેઓ તેમની ઈમારતો નીચેથી પહોળી અને ઉપરથી સાકડી બાંધતા. આથી તેમાં વિશેષ મજબૂતાઈ આવતી. આવી રચનાથી જમીનના સંકોચાવા અને ફૂલવા સામે રક્ષણ મળતું. આ રક્ષણ મેળવવા તેઓ ઘણી વાર દીવાલના વિભાગ પાડીને ચણતા, કોઈ વાર વાકવાળી ઇંટોથી દીવાલ ચણત અથવા કોઈ વાર દીવાલને ટેકા મૂકતા.

સ્થપતિઓ કમાનનો સાથે ઉપયોગ કરતાં શીખ્યા હતા. તેઓ ઇંટોની કમાન કરતા. તેઓ કૃત્રિમ કમાનનો પણ ઉપયોગ કરતા. આ ઉપરાંત, નળાકાર છતની રચના પણ કરી બાંધતા.

બાંધકામમાં પથ્થરનો ઉપયોગ તો પહેલાં રાજવંશથી શરૂ થયો હતો; પણ તે ઘણો જ થોડો. ૩ જ રાજવંશમાં તેનો બહોળો ઉપયોગ પિરામિડ તેમજ કબર-મંદિરો (Mortuary Temples)માં થયો. આવી ઈમારતો નદીથી ઘણે દૂર બાંધતા કે જેથી જમીનના હલમચલનથી તેમને નુકસાન થાય નહિ. દેવનાં દેવળો તો નદીકિનારે જ બાંધતા. આ માટે તેઓ ચૂના અને રેતીના પથ્થરો વાપરતા.

તેઓ પહાડમાંથી દેવળો કોતરતા. તેમાં છતથી શરૂ કરી પછી ચાંલકા ને પછી જમીન એમ બેઠો ક્રમ રહેતો. આવાં દેવળો થોડાં છે.

ઘણા જૂના સમયથી મિસરમાં બે બાતનાં દેવળો બાંધવામાં આવતાં. એક તો સ્થાનિક દેવ માટે અને બીજું મૃત રાજા માટે.

દેવનાં દેવળોના પ્લાન સાદા હોય છે. તેના ચાર ભાગ હોય છે. બહારનો ચોક, અંદરનો ચોક, પ્રવેશખંડ (vestibule) અને ગર્ભગૃહ. ગર્ભગૃહ દરવાજાની સામે સીધી લીટીમાં જ આવેલું હોય છે. બહારનો ચોક જનતા માટે, અંદરનો ચોક મહત્વની વ્યક્તિઓ માટે, પ્રવેશખંડ અને ગર્ભગૃહ ધર્મગુરુઓ માટે રાખવામાં આવેલા હોય છે. વખત જતાં પ્લાનમાં વધારાના ઓરણો ઉમેરવામાં આવ્યા. લંબચોરસ તળાવનો પણ ઉમેરો કરવામાં આવ્યો, જેમાં દેવદેવીઓ દોડીની મોજ માણી શકે.

કબર-મંદિર :

કબરને લગતા મંદિરમાં મૃત રાજાનું શરીર અથવા તેના શરીરના કેટલાક ભાગો સાચવવામાં આવતા. જે ઝોરડાઓમાં રાખેને રાખવામાં આવતું ત્યાં ખોરાકપાણી વગેરે મકવામાં આવતા. રાજાનું નામ કોતરેલી તક્તી ઉપર આ બધું મૂકવામાં આવતું. પ્રાચીન રાજ્યમાં દરેક પિરામિડ પાસે કબર-મંદિરો રાજાની શક્તિ અને મહત્તા પ્રમાણે બાંધા કરવામાં આવતા.

રાગડીય અંધાધૂંધીના સમય બાદ બારમા રાજવંશમાં આ પ્રણાલિકા ફરી આવુ થઈ.

સામ્રાજ્યયુગનાં કબર-મંદિરો રણને છેડે થીબ્સ આગળ, નદીને પશ્ચિમ કિનારે બાંધવામાં આવ્યાં હતાં. આમાંનાં મોટા ભાગનાં આજે નષ્ટપ્રાય થઈ ગયાં છે. આમાંનું સૌથી સુંદર રામીસીસ બીબ્સનું ‘રામીસિયમ’<sup>૧</sup> છે.

આ મંદિરના કિયાકાંડો લગભગ દેવળના કિયાકાંડો જેવા જ હોય છે. કેટલાક ઉત્સવોના દિવસે રાજાનું પૂતળું બહાર વરધોડાની જેમ ફેરવવામાં આવતું. તેને ખોરાક-પાણી અર્પણુ થતાં. તેની પામે સુગંધિત ધૂપ કરવાનાં આવતો, ફૂલ ચઢાવવામાં આવતા તેમજ પ્રાર્થના અને મંત્રો બોલવામાં આવતાં. પ્રાર્થના અને મંત્રો દેવળમાં ઉચ્ચાગતા તે જ ઉચ્ચારવામાં આવતાં. દેવળ કગતાં આ મંદિરોમાં ફરક માત્ર ધર્મશુરુઓની સંખ્યા તેમજ તેને મળતાં દાનોમાં રહેતો.

કીર્તિમંદિરો :

મંદિરનો આ પ્રકાર પણ ઘણો જાણીતો છે. આ પ્રકારનું સૌથી સારું મંદિર સેતેખી પહેલાંએ ઓખીડોસમાં બંધાવેલું છે. આમાં એક કરતાં વધારે દેવો છે. આ મંદિરમાં એક જ દારમાં ૭ દેવો છે. દેકમાં

<sup>૧</sup> ‘રામીસિયમ’

અત્યારે નવા બંધાઈ રહેલા આસ્વાન બંધમાં પાણીનાં સ દરે જો જતા આ પ્રાચીન અપ્રતિમ દેવળ નષ્ટપ્રાય થઈ જાય તમ હતુ. આથી ને બચાવવા મેં યુનેસ્કોનો સહાર મેળવવામાં આવ્યો. દેવળના જળપર બાંધાનાને સાચવી ત્રીસ ટનના લગભગ ત્રણસો પચાસ પ્લેકમાં ૧૯૫૫ બાંધતું જરા પશુ તુકસાન ન થાય તે રીતે અતિર વ દુરળતાથી કાચીને ફેલા કરી તેના મૂળ સ્થાનેથી ૨૧૦ ફૂટ ઊંચે લાવીને તેમને ફરીથી સાચી દેવ માં આવ્યા છે.

જુદા જુદા દેવતુ સ્થાપન કળામાં આવેતુ છે આ દેવગર્ભના ૭ દેવો તે પૂર્વ બાજુથી શરૂ કરતા અનુક્રમે રાજા મેતેખી, ટાહ (Ptah), હરખ્તી (Harakhti), એમોન, ઓસીરિસ, ઈસીસ અને હોરસ છે વચ્ચેનુ દેવળ એમોનતુ છે

## શિલ્પ

શિલ્પનો મુખ્ય ઉપયોગ સ્થાપત્યને સુનોલિત કરના માટે થતો હતો તેથી સ્થાપત્યને અનુકૂળ શિલ્પો વાતા મિસરના સ્થાપત્યો માટે ભાગે આગ અને ઊભા હોય છે તેથી આની ઈમારતોના શણગારરૂપ શિલ્પો પણ ઊભા અને આગ હોય છે મિસરની દરેક કલા ધર્માભિમુખ હતી, અને ધર્મ રક્ષિતુસ્ત હતો પરિણામે કલાએ પણ તે જ પ્રકૃતિ અપનાવી હતી

મિસરની કલાની લક્ષણો આવાર યુગ અને સાધનો ઉપર પણ અનન્ય છે લાન ગ્રેનાઈટ જેનો તેઓ શિલ્પમાં ઉપયોગ કરતા તે ઘણો જ ખર્ચયોગી હતો આથી મોટી કૃતિઓમાં ફરથી જોવા માટે જ સારો લાગે નાની અને કલામય કૃતિઓ માટે તે નકામો હતો આની અપેક્ષાએ કાગા ગ્રેનાઈટનો પથ્થર જે સામતતુગ અને સામ્રાજ્યયુગમાં વપરાયો તે ઘણો સારો છે શિલ્પ માટે બાસ ટનો પથ્થર પણ સારુ કામ આવતો. અદારમાં રાજવશમાં લીયો બાસ ટ અને ૭ વીસમાં રાજવશમાં નાગો બાસ ટ ઘણો વપરાતો હતો આ ઉપરાંત મૂર્તિઓ કઢારના માટે સ્નેહ ડીઓરાઈટ ઓમ્નિસાઈડિયન સ્કર્ગીસ, વગેરે વપરાતા પણ આ બધા પથ્થરો પ્રતા ચૂનાનો પથ્થર સૌથી સુલભ આવતો આ પથ્થર સુદર અને પોચો હોવાથી તેમાં કઢારની કૃતિઓમાં નાનુકાઈ લાની શકાતી અદારમાં રાજવશ સંધી આનામાન્ટરનો ઉપયોગ ઘણો ઓછો થતો

પૂરા પ્રદાન પૂતળાઓ માટે ગોર્ડ નાર નાકડાનો ઉપયોગ પણ કરવામાં આવતો પણ મિસરમાં લાકડાની અછતને લીધે તેનો ઉપયોગ નાની આકૃતિઓ માટે વસારે થતો

પ્રાચીન સમયમાં ધાતુની ધણી અછત હતી, પણ ધીમે ધીમે ધાતુનો ઉપયોગ વધવા માડ્યો મોટા પૂતળા બનાવવા માટે ધાતુનો ઉપયોગ કરવામાં નહોતો આવતો નાની નાની દેવની મૂર્તિઓ કાસામાંથી બનાવતી અદારમાં રાજવશથી તેનુ પ્રમાણ વધવા માડ્યુ અને ૭ વીસમાં રાજવશ દરમિયાન તો તેનુ પ્રમાણ પુરક વધી ગયુ હતુ

નાની નાની મૂર્તિઓ માટે મોતું પણ સારા પ્રમાણમાં વપરાતું. સોનામાંથી તારીને પણ ઘણાં બનતા. સોનામાંથી મોટી વસ્તુઓ પણ બનાવાતી હશે. પણ લૂંટારાઓને હાથે તે ચોરાઈ ગઈ હશે છે. પ્રાચીન સમયથી સોનાની મગપેટીઓ અને મહોરાઓનો ઉલ્લેખ મળે છે. પણ આપણને તો મોનાની એક જ મગપેટી અકારમા રાજવંશના રાજા તુતાન્એમોનની મળે છે. આ મગપેટીની સાથે મોનાતું મહોરું પણ છે. આ રાજાની જ કબરમાંથી ગાયતું સોનાતું માથું પણ મળી આવ્યું છે. એકવીસમા રાજવંશનાં મોના અને ચાંદીનાં મહોરાં મળ્યાં છે. પછીના વખતમાં તો પૈસાદાર વર્ગના લોકો પણ આવાં મહોરાં બનાવવાની શક્તી. કબરોમાં એટલું જથ્થું મોતું મૂકવામાં આવતું હતું કે લૂંટારાઓ તે લેવા માટે ઘસઘસા વગર રહે જ નહિ.

મિસરમાં પ્રાગૈતિહાસિક કાળના લોકો હાથીદાંત તેમજ માટીનાં નાનાં નાનાં વાવણાં બનાવતા. પહેલાં રાજવંશમાં પર્યટરનાં પૂરા કદનાં પતળાં બનાવવાની સરજાત ધર્ષ, પણ આ પૂતળાં સામાન્ય કોટીનાં છે. ત્રીજા અને ચોથા રાજવંશમાં જ્યારે સ્થાપત્યમાં પર્યટરનો ઉપયોગ થવા લાગ્યો ત્યારથી શિળા મુધરવા લાગ્યાં. ચોથા રાજવંશની મોટી તેમજ નાની પ્રતિમાઓ ખૂબ જ સુંદર છે. ચોથા અને પાંચમા રાજવંશનો સમય શિલ્પકૃતિઓનો, શુભલુપ્ત ગણાય છે.

મધ્યગાળની શિલ્પકૃતિઓ પણ સરસ છે. આ યુગમાં પણ રાજાઓનાં પૂરા કદનાં પૂતળાં ઘણાં સરસ છે. પ્રાચીન રાજ્યનાં પૂરા કદનાં પૂતળાંમાં યુવાનીનો તરવરાટ છે, જ્યારે મધ્યગાળનાં પૂતળાંઓમાં પ્રૌઢતા જોવા મળે છે. આ યુગ દરમિયાન સિંહકંસનાં ઘણાં પૂતળાં જોવા મળે છે. પણ આ સમયના સિંહકંસની મુખાકૃતિ મનુષ્યની હોવા છતાં તેની ગરદન ઉપર મિંદની યાજ અંકિત કરેલી હોય છે. (લુઓ આકૃતિ ૭)

આ પછી દિક્મોસ આક્રમણને લીધે અને તે પછી થુતમોસ પડેલા અને ત્રીજાની વિજયદૂઓને પશ્ચિમાને સામ્રાજ્યયુગ દરમિયાન મિસરની કલામાં અનેક પરિવર્તનો થયાં. આ કલાકૃતિઓ સુંદર અને નાનુક છે. આ યુગમાં મિસરની સમૃદ્ધિ અનેકાણી ધર્ષ ગઈ હતી. તેથી પૈસાદાર વર્ગનાં લોકો મોટાં તેમજ નાનાં પૂતળાં બનાવવાવતા થયા હતા. સાધારણ શિલ્પીઓને હાથે કંસારાયેલાં આમાંનાં કેટલાંક શિલ્પો તદ્દન સામાન્ય કોટીનાં છે.

નૂતનયુગનું સારામાં સારું શિલ્પ લીલા બાસડનું ધુતમેસ વીજનું છે. આ ઉપરાંત તેલ-એલ-અર્નામાના મળી આવતી કૃતિઓ ઘણી બાણીતી છે. આમા રાણી નેફિતીનું મુખ સૌથી શ્રેષ્ઠ છે.

રાજ્ય ઇખ્નેનોનના અમલ દરમિયાન ઘણાં શિલ્પો કંડારાયેલાં છે, કારણ તેણે દેવળો, રાજમહેલો અને તેલ-એલ-અર્નામા અનેક શિલ્પકૃતિઓ કેતારાવેલી છે. આ સમયના બીજા ઉપર બિપસાવેલા ગોળાકાર શિલ્પો ઘણાં જ સુદર છે.

પણ પછી ધીમે ધીમે કલામા પરદેશી આદર્શોના પગપેસારાને લીધે મિસરની પોતાની આગવી કલા બગડતી ચાલી.

આમ છતાં ૨૫મા રાજવંશ દરમિયાન કલામા ફરી પાછો પ્રાણ આપ્યો. આ સમયની મનુષ્યાકૃતિઓ નોધવાલાયક છે. એસિરિયાનું આક્રમણ ન થયું હોત તો આ કલા ખરેખર વિકાસ પામત; પણ એસિરિયાએ આક્રમણ કરીને આખા દેશની ખાનાખરાબી કરી નાખી હતી. ૨૬મા રાજવંશના કલાકારો અંતઃકુરણાને અભાવે પહેલાની સુદર કૃતિઓનું જ અનુકરણ કરવા લાગ્યા. આ સમયનાં પૂગ કદનાં પૂતળા ઘણાં ઓછાં મોં છે, પણ દેવોની કાંસાની નાની મૂર્તિઓનું પ્રમાણ ઘણું છે. આ સમયના પથ્થરનાં પૂતળાં કાળા બાસડનાં બનાવેલાં છે. આ પૂતળાં ખૂબ ચક્રચકિત છે. આમાં ઘરેણાં ઝીણી ઝીણી વિચનો સાથે અંકિત કરેલા છે.

તોલેમી કાલ દરમિયાન ગ્રીકકલાનું અનુકરણ કરવાનો પ્રયત્ન થયો હતો. પણ આથી તો મિસરની આગવી કલા તામશેષ થઈ ગઈ.

**આકૃતિવાળી મહાપેટીઓ :** (જુઓ આકૃતિ ૧૦)

પ્રાચીન સમયની મહાપેટીઓ સાદી જ હતી, પણ બારમા રાજવંશ દરમિયાન પરદેશો સાથેના સંસર્ગને લીધે નવી નવી દ્રવ્યતાઓ ઉમેરાતી ગઈ અને ત્યારથી મમીની પ્રતિકૃતિ ધરાવતી મહાપેટી તૈયાર કરવાનો રિવાજ શરૂ થયો. આમા શમને મળતી આવતી રેખાઓ અંકિત કરવાનો પ્રયત્ન થવા લાગ્યો. આ દેશન વખતજતાં ઘણી જ પ્રચલિત બની અને અદારમા રાજવંશમાં તો સામાન્ય લોકો પણ લાકડાનું મોં કેરાવીને મનુષ્યાકારની મહાપેટી ઉપર ચોડવા લાગ્યા. મહાપેટીઓ બનાવવાનો ધંધો કરનારા કારીગરો મનુષ્યાકારની મહાપેટીઓ તૈયાર જ રાખતા અને જરૂર

પડે લાકડાનું મોં દોગને પેટી ઉપર જડી હેતા. મુખને અને તેટલું જીવિત દેખાડવા સારુ તેના ઉપર રંગ લગાવવામાં આવતો. આખ પથુ ચૂનાની બનાવીને તેની અંદર કાણો ઓપ્સિડિયન બેસાડવામાં આવતો જેથી સાચી આંખ જેવી જ તે આખ લાગે. છત્રીસમા રાજવંશમા લાકડાની અછત વસ્તાતાં સામાન્ય લોકોને તે મોઢુ પડ્યા લાગ્યું તેથી અદરની પેટી માટે સસ્તું સાધન મેળવવામા આવ્યું. આ સમુ સાધન કાટુનેગ કહેવાય છે. આમા કેનવાસને પ્લાસ્ટર કે સ્ટ્રૂકો (Stucco) લગાડીને કડક બનાવાતું. જ્યારે તે બીતુ હોય ત્યારે તેને મઝાપેટીનો આધાર આપી દેવામા આવતો, અને સુકાય પછી તેના ઉપર રંગ લગાવવામા આવતો. ન્તે કે આ સાધન વડે આખેદૂમ પ્રતિમ્તિ લાવી શકાતી નહી. તોલેમી યુગમા પ્લાસ્ટરનું મુખ બનાવીને તેને મમીના માથાની જગ્યાએ મઝાપેટી ઉપર પાટા વડે બાધવામા આવતું. ધીરે ધીરે શરીરનો આખો ઉપલો લાગ આવી રીતે પ્લાસ્ટરનો બનાનીને બાધવામાં આવતો. આમા ઘણી વાર માથું અને ખભા છૂટા પથુ રાખવામા આવતા.

રોમન રાજઓના અગવ દરમિયાન આમા વધારે સુધારો કરવામા આવ્યો હતો. આમા તકતી ઉપર મુખ રંગીને પછી તે તકતી પાટાની નીચે સરકાવી દેવામાં આવતી.

### આહુ' ભારકર્થ (Bas-Relief);

લીસી સપાટી ઉપર ધન આકૃતિ દોરવી એ ધહુ' મુશ્કેલ કામ છે. આમાં પ્રાણીઓની આકૃતિ સહેલાઈથી દોરી શકાય છે, પણ મનુષ્યની આકૃતિ દોરવી ઘણી અધરી પડે છે. પ્રાચીન મિસરની કલા ધર્માભિમુખ હોઈને રહિયુસ્ત હતી.

સૌથી નૂનાં બપસાવેલા શિપો ઐતિહાસિક યુગની શરૂઆતથી એટલે કે પહેલા રાજવંશથી મળે છે. આમા મોટા ભાગના દેખાવો ઐતિહાસિક બનાવો અંગેના છે. તો કેટલાક ધાર્મિક તેમજ સુશોભન અર્થે કરાયેલા પણ હોય છે. પહેલા અને બીજા રાજવંશનાં ભાગ્યેય પ્રમાણમા ઘણા ઓઠાં મળે છે. પણ ત્રીજા રાજવંશથી તો પિરામિડની અદરતા ખડોમા દોરાયેલા ભાગ્યેય ઘણી ઉચ્ચ દોટિનાં છે. સારાથે પ્રાચીન રાજ્ય દરમિયાન કબરમદિરાની દીવાલો ઉપર સુશોભન અર્થે કરેલાં ભાગ્યેય શ્રેષ્ઠ છે. આમાં કેટલાંક હવડી દોટીનાં નિખળ ભાગ્યેય પણ દે

## ચિત્રકલા :

મિસરના સારાયે ઇતિહાસકાલ દરમિયાન ચિત્રકલાનો સ્વતંત્ર રીતે ક્યારેય વિકાસ થયો ન હતો. મિસરમાં બધી જ શિલ્પકૃતિઓ ઉપર રંગ લગાવવામાં આવતો. દિવ્યરકોનપોલીસ આગળ મળી આવેલી કબરમાં ચિત્રકલાનો પ્રાચીનતમ નમૂનો મળી આવ્યો છે. તે પ્રાગૈતિહાસિક કાળનો છે પણ તેને કલાના નમૂના તરીકે સ્વીકારી શકાય તેવો નથી.

પહેલા બે રાજવંશની ચિત્રકલાનો એક પણ નમૂનો મળતો નથી. ત્રીજા રાજવંશના નેકરમાંથી કબરમાંથી એક ચિત્ર મળી આવ્યું છે. આ જુગના બીજા એક કબર-મંદિરમાંથી પણ ચિત્રો મળે છે. આ નમૂનાઓ સારા છે. સારાપ્રાચીન રાજ્ય દરમિયાન કબર-મંદિરોમાં ચિત્રકામ કરવામાં આવેલું છે. આ ચિત્રોમાં રંગો સારા પ્રેરણા છે, પણ તેમાં કલાતત્વ સાવ સામાન્ય છે.

મધ્ય રાજ્યના ચિત્રકામના નમૂના પણ સાધારણ કોટીના છે. મેનત ખુફુના રાજકુમારોનાં કબર-મંદિરોમાં થોડું ચિત્રકામ જોવા મળે છે. આ જુગ દરમિયાન લાન્કર્નુ' સ્થાન ચિત્રકલાએ લેવા માંડ્યું હતું પણ તેનું ધારણ વખતનો અને મહેનતનો ખર્ચ તેમજ સસ્તા સાધનોને આભારી હતું.

અઢારમા રાજવંશ દરમિયાન ચિત્રકલાનો ઉપયોગ સુશોભન અર્થે શરૂ થયો. થીબ્સમાં આવેલા રાજકુમારો અને અધિકારીઓનાં કબર-મંદિરોમાં ખૂબ સરમ ચિત્રકામ કરવામાં આવેલું છે. એમોનહોતેપ બીજાએ કબરની દીવાલોને ચિત્રો વડે વિભૂષિત કરવાનું શરૂ કર્યું. આ ફેસન લગભગ વીસમા રાજવંશના અંત સુધી ચાલુ રહી. એમોનહોતેપ પછીના રાજાઓએ ધાર્મિક દેખાવો ચિત્રાવવાનું શરૂ કર્યું. આ પ્રકારના સુશોભનનો સૌથી ઉત્તમ નમૂનો મેનેખી પહેલાની કબર પૂરે પાડે છે.

તેલ-એલ-અમર્નામાં આ કલામાં થયેલો ફેરફાર એકદમ નજરે પડે છે. આ ફેરફાર રાજ્ય ઇખ્તેતાનને આભારી છે. કલાકારોને નવી નવી કલ્પનાઓ મૂર્તિમંત કરવાનો સુયોગ મળ્યો. તેઓ પ્રાણીઓને ગતિ તેમજ ફોનોની સુંદરતાને અનુરૂપ રંગો આપી શક્યા. ઇખ્તેતાને નવા વસાવેલા શહેર એખ્તેતાનના દરેક મંદિર અને રાજમહેલને શણગારવા માટે કલાકારોને પોતાની આવડનનો છૂટે હાથે ઉપયોગ કરવાનો સુયોગ સાંપડ્યો.

ભાસ્કરોમાં સપાત્રીની અંદર આકૃતિઓ અમિત પ્રમાણમાં આવે છે જ્યારે આઠા ભાસ્કરોમાં આકૃતિ દાર્યા પછી તેની જમીન ફેરી પ્રદાનમાં આવે છે જેથી સપાટી કચ્છા આકૃતિ આગળ આવેલી દખાવે.

મધ્યરાજ્ય દરમિયાન નિમ્ન ન ભાસ્કરો ધણા પ્રચલિત બન્યા આ યુગનું ભાસ્કર ધણુ ઓછું સચવાયું છે જારણ હિન્દોસ આક્રમણ દરમિયાન ધણા દેવગોનો નાશ કરનામાં આ થો હતો.

હિન્દોસ લોકોને હાખી પ્રાપ્ત પછી દેવગો તેમજ અમરેલી સુશોભિત પ્રવાનો રિવાજ ફરીથી ચાલુ થયો આ યુગના પૂતળા તેમજ ભાસ્કરોમાં સુદરતા અને લાભદાયક જેવા મળે છે રાણી હતથેપચુતે દેર-એન-ગાહરીમાં મધાવેના વરગમાં આ યુગના સુદરમાં સુદર ભાસ્કરોના નમૂના જેવા મળે છે અદારમાં રાજવંશ દરમિયાન બધાવેના ક્લાર્ક અને નક્ષેરના મદિરોના ભાસ્કરો ખૂબ સુંદર છે.

ઇખ્નેનોને ગાદી ઉપર આસનાની સાથે જૂના ધર્મની સાથે જૂની નાની પ્રજાનિષ્ઠાઓનો પણ ત્યાગ થયો અને પ્રનામાં નરીનતા આણી પણ આને નીચે એ પ્રતિષ્ઠાન એ થયું કે કનામાં અત્યુચ્છાનો અભાવ થયો અને પરિણામે પ્રના રતુ પ્રાય ફક્ત અનુકરણ પ્રના પૂરતું જ મર્યાદિત રતુ જે કે આ યુગના કેટલા ભાસ્કરો પણ ઉચ્ચતમ કોળીના છે પણ મોટા ભાગનામાં તો ફક્ત અનુકરણ મિનાય બીજું કંઈ દખાવતું નથી.

તે પછીના સમયમાં ભાસ્કરો પણ એક જ પ્રજાનિષ્ઠામાં રાગેના છે.

૭ રીસમાં રાજવંશમાં ફરી પાછી પ્રચીન કૃતિઓનું હેતુપૂર્વકનું અનુકરણ ગવામાં આ પુ છે તોનેમી ગાળના ભાસ્કરો એ પ્રતિષ્ઠા ઓળખાઈ આવે એના છે આમાં સુખ વધુ પડતા જગજ અને ગાન ગા જેવા હોય છે સ્ત્રીઓની આકૃતિઓ અતિશય સાદગી ઓ તેમના શરીરો નડુ પડેના વળાકે આપેના હોય છે સ્ત્રીઓની દરે આકૃતિ એક જ સરખી સામગ્રી તેમજ બને હાથના અગૂ. એ જ બાજુએ હોય છે તેમના પગ અતિશય નાના હોય છે, તેમજ શરીરના દરે અવયવો ગોળ ગદ્દા જેવા બતાવવામાં આવ્યા હોય છે આ આકૃતિઓ ઉપર ઘરેણા ઝીણી ઝીણી વિગતો સાથે ફોરેનાં હોય છે વાળ પણ રીનઅર ગો વેના હોય છે.



## ચિત્રકલા :

મિસરના સારાથે ઇતિહાસકાલ દરમિયાન ચિત્રકલાનો સ્વતંત્ર રીતે કયારેય વિકાસ થયો ન હતો. મિસરમાં બધી જ શિલ્પકૃતિઓ ઉપર રંગ લગાવવામાં આવતો હિઅરકોનપોલીસ આગળ મળી આવેલી કબરમાં ચિત્રકલાનો પ્રાચીનતમ નમૂનો મળી આવ્યો છે. તે પ્રાગૈતિહાસિક કાલનો છે પણ તેને કલાના નમૂના તરીકે સ્વીકારી શકાય તેવો નથી.

પહેલા બે રાજવંશની ચિત્રકલાનો એક પણ નમૂનો મળતો નથી. ત્રીજા રાજવંશના નેક્રમાઓતની કબરમાંથી એક ચિત્ર મળી આવ્યું છે. આ જ યુગના બીજા એક કબર-મદિરામાંથી પણ ચિત્રો મળે છે. આ નમૂનાઓ સારા છે. સારાથ પ્રાચીન રાજ્ય દરમિયાન કબર-ગદિરામાં ચિત્રકામ કરવામાં આવેલું છે. આ ચિત્રોમાં રંગો સારા પૂરેલા છે, પણ તેમાં કલાતત્વ સાથે સામાન્ય છે.

મધ્ય રાજ્યના ચિત્રકામના નમૂના પણ સાધારણ કોટીના છે. મેનત પુકુંના રાજકુમારોનાં કબર-મદિરામાં થોડું ચિત્રકામ જોવા મળે છે. આ યુગ દરમિયાન હાસ્કર્નુ' સ્થાન ચિત્રકલાએ લેવા માંડ્યું હતું પણ તેનું કારણ વખતનો અને મહેનતનો બચાવ તેમજ સસ્તા સાધનોને આભારી હતું.

અઢારમા રાજવંશ દરમિયાન ચિત્રકલાનો ઉપયોગ મુશાબન અર્થે શરૂ થયો. થામ્સમાં આવેલા રાજકુમારો અને અધિકારીઓનાં કબર-મદિરામાં ખૂબ સરસ ચિત્રકામ કરવામાં આવેલું છે. એમોનહોતેપ બીજાએ કબરની દીવાલોને ચિત્રો વડે વિભૂષિત કરવાનું શરૂ કર્યું. આ ફેશન લગભગ બીસમા રાજવંશના અંત સુધી ચાલુ રહી. એમોનહોતેપ પછીના રાજાઓએ ધાર્મિક દેખાવો ચિત્રાવવાનું શરૂ કર્યું. આ પ્રકારના મુશાબનનો સૌથી ઉત્તમ નમૂનો મેનેખી પહેલાની કબર પૂરા પાડે છે.

તેલ-એલ-અમનામાં આ કલામાં થયેલો ફેરફાર એકદમ નજરે પડે છે. આ ફેરફાર રાજા હખ્નેતોતને આભારી છે. કલાકારોને નવી નવી કંપનાઓ મૂર્તિમંત કરવાનો સુયોગ મળ્યો. તેઓ પ્રાણીઓને ગતિ તેમજ ફૂલોની સુંદરતાને અનુરૂપ રંગો આપી શક્યા. હખ્નેતોતે નવા વસાવેલા શહેર એખેતેતોનના દરેક મંદિર અને રાજમહેલને શણગારવા માટે કલાકારોને પોતાની આવડતનો છૂટે હાથે ઉપયોગ કરવાનો સુયોગ સંપાદ્યો.

એકવીસમા સદ્વત્સર દરમિયાન એટલે કે લેટ પીરિયડમાં ચિત્રકામનો ઉપયોગ લોકોની નાની તકતીઓ ચીતરવામાં બહુ કરવામાં આવ્યો. આના ઉપરના દેખાવોમાં મોટે ભાગે લક્ષ્મણ દેવ કે પોતાના વડાને વસ્તુઓ અર્પણ કરતો હોય એવું જોવા મળે છે. આમાંના કેટલાક નમૂના ખૂબ સુંદર છે. આ યુગ દરમિયાન ચિત્રકામ માટે પેપીરસનો ઉપયોગ પ્રચૂર પ્રમાણમાં શરૂ થયો. આમાં મોટે ભાગે ધાર્મિક વિષયો જ હોય છે— મૃત માનવીના હૃદયને તોડવાનો દેખાવ.

ગ્રીક વેપારની સાથે મિસરમાં દાખલ થયેલી ગ્રીક કલા પહેલાં તો મિસરની કલા ઉપર પદ્મ જમાવી સકી નહીં. ગ્રીક કલાની પહેલી અસર શિલ્પ ઉપર પડી, કારણ તોલેમીકાગ સુધી ચિત્રકલાએ સ્વતંત્ર વિકાસ સાધ્યો ન હતો.

મિસરમાં રોમનોના આગમન પછી ચિત્રકલાનો વિકાસ થયો, પણ તે પણ દેશના અમુક જ ભાગમાં. પણ આમાં મિસરના કલાકારોએ પરદેશી સાધનો અને પરદેશી કલ્પનાઓનું અનુકરણ કરવામાં પોતામાં રહેલી સર્જનશક્તિનો દ્વાસ કર્યો. પણ ત્યારે મિસરમાં ખ્રિસ્તી ધર્મ સ્વીકારવામાં આવ્યો ત્યારે એક નવી જ ભાવના કલાનો પ્રાદુર્ભાવ થયો. આ કલા જૂની કલાને એટલી બધી મળતી આવતી હતી કે ક્ષણભર તો તે નવી છે કે જૂની કલા સમજવન થઈ છે, તે નક્કી કરવું મુશ્કેલ બની જાય. ખ્રિસ્તી ધર્મની અસરવાળી નવી કલા કોર્પ્ટિક કલા તરીકે ઓળખાવી શરૂ થઈ.



## વિદ્યા, શિક્ષણ, સાહિત્ય

કોઈ પણ દેશનો ઐતિહાસિક કાવ્ય લિખિત નોંધો મળે ત્યારથી શરૂ થાય છે. મિસરનો ઐતિહાસિક કાવ્ય ઈમ્પુના ચાર હજાર વર્ષ પહેલાં શરૂ થાય છે. તે વખતે ખોદાતી ભાષા લખાણમાં પહેલવહેલી ગતરી. તે પહેલાં તેઓ માટીનાં વાસણો ઉપર અમુક ચિહ્નો અંકિત કરતા જે કદાચ તેમાં લેખના માધ્યમ અને તેનો પ્રકાર અસ્પષ્ટ હોય.

પહેલા રાજવંશની શરૂઆતથી જ બને જાતનાં હાઈરોગ્લિફિક અને હિરેટિક લખાણો જોવા મળે છે. આ ઉપરથી એમ લાગે છે કે કાં તો તેમણે લખાણપદ્ધતિ શરૂ કરી હશે અથવા તો જે લખાણપદ્ધતિ આવતી આવી હશે તેનો વિકાસ કર્યો હશે.

તેમણે લખાણની શરૂઆત, અસવના બીજા અનેક દેશોની માફક ચિત્રથી કરી. પણ બીજા દેશોની માફક આ ચિત્રિત લખાણો તેમણે ક્યારેય છાંય્યાં કે સહેલાઈથી સમજાય તે રીતે ગોઠવ્યાં નહીં. ચિત્રિત ચિપિ ધાર્મિક લખાણો માટે વપરાતી.

ગ્રીક લોકો જેને હિરેટિક ચિપિ તરીકે ઓળખે છે તે ચિપિ ધર્મ સિવાયની બીજી નોંધો માટે વપરાતી.

ધાર્મિક લખાણો માટે વપરાતી હાઈરોગ્લિફિક ચિપિ ધર્મચિપિ કહેવાય છે, જ્યારે હિરેટિક ચિપિ બિનધાર્મિક લખાણો માટે વપરાતી.

હિરેટિક ચિપિમાં ચિત્રિત ચિહ્નો એટલાં તો ટૂંકાવી નાખવામાં આવતાં કે તેમનું મૂળ વસ્તુ માથેનું સરખાપણું કમચમ નાચૂં થઈ જતું. હિરેટિક અને હાઈરોગ્લિફિક વચ્ચેનો સંબંધ આજના દસ્તાવિજિત લખાણ અને મુદ્રિત લખાણ વચ્ચે હોય છે તેવો છે. હિરેટિક ચિપિ લગભગ ઈ. પૂ. ૭૦૦ વર્ષ પૂર્વે પ્રચલિત હતી. વખત જતાં હિરેટિક ચિપિનું ગ્રીકો જેને ઓમેટિક તરીકે ઓળખે છે તે ચિપિમાં સંક્રમણ થયું. આ ઓમેટિક ચિપિ ઈમ્પુ બિન્નના સમય સુધી ઉપયોગમાં રહી.

પછીથી આ અધરી લિપિ વાંચવામાં ઘણી અગવડતા ભરેલી હોય તે કારણથી અથવા તેા ખીજા કોઈ કારણસર આ ડેમોટિક લિપિ છોડી દેવાઈ અને મિસરની ભાષા ગ્રીક લિપિમાં લખાવા માંડી.

ગ્રીક લિપિમા કેટલાક અક્ષરો હાઇરોગ્લિફિકમાંથી લેવામાં આવ્યા. આ સંયોજન કોપ્ટિક તરીકે ઓળખાય છે. આ કોપ્ટિક ભાષા આજે પણ કોપ્ટિક દેવળની પૂજનવિધિમા વપરાય છે. પાદરીઓ ઘણી વાર આ ભાષા બોલવામા પણ વાપરે છે.

ગ્રીક લોકો મિસરની હાઇરોગ્લિફિક લિપિ વાંચી શક્યા નહિ. તેઓ દેવળો તેમજ કચેરાની દીવાલો ઉપર અંકિત કરેલું ચિત્રિત લખાણ ઉકેલી શક્યા નહી. આનો લાભ મિસરના ગામડોએ ઘણો ઉઠાવ્યો. તેઓએ આ લિપિને દેવલિપિ તરીકે ઓળખાવી અને તેનો પ્રાદુર્ભાવ દેવી રીતે થયો છે એવું ગ્રીકોના મનમાં ઠસાવ્યું. મિસરના ધર્મગુરુઓ તેમજ લલિયાઓએ આનું જ્ઞાન પોતાની પાસે જ સાચવી રાખ્યું. આ ચિત્રિત લિપિને શિષ્યમાં ઉતારવાથી તે ખૂબ સુંદર લાગતી હતી તેથી તેઓએ આ લિપિનો ક્યારેય ત્યાગ કર્યો નહીં.

લિપિની સુંદરતા જાળવી રાખવા મિસરવાસીઓએ તે લિપિ જુદી જુદી રીતે લખવાના પ્રયોગો કરવા માંડ્યા. આ ચિહ્નો લખવાની એક રીત તે તેમને ચોરસ સમૂહમાં ગોઠવવાની હતી. ખીજી રીતમાં લખાણ ગાંધી કે જમણી ગમે તે બાજુથી શરૂ કરી શકાતું. મૂળ બધી લિપિ જમણી બાજુથી ગાંધી બાજુ લખાતી. દીવાલ ઉપરનો એક શાહી શિક્ષાલેખ વચ્ચેથી શરૂ થઈ ગાંધી અને જમણી બંને તરફ લખાયેલો છે; ઘણી વાર મડાપેટી ઉપર કોતરાયેલી પ્રાર્થના ઉપરથી શરૂ થઈ નીચે બેગી થાય છે. આમાં એક બાજુ ઓસિરીસ અને ખીજી બાજુ અનુખીસને ઉદ્દેશી પ્રાર્થનાઓ લખાયેલી છે, તેમાં પણ એક પ્રાર્થના ગાંધીથી જમણી અને ખીજી પ્રાર્થના જમણીથી ગાંધી બાજુ લખાયેલી હોય છે.

હાઇરોગ્લિફિક ચિહ્નોમા ઘણી વાર રંગો પણ પૂરવામાં આવતા. દા. ત., જે પક્ષીનું ચિહ્ન હોય તે ચિહ્નમાં તે પક્ષીના જેવો જ રંગ પૂરવામાં આવતો. મિસરવાસીઓ પાસે રંગો ઘણા થોડા હતા એટલે અમુક વસ્તુઓ માટે અમુક રંગ વાપરવામાં આવતો. દા. ત., મોનાનો પીળો, શાકડાનો લીલો કે લાલ, પાણીનો ભૂરો અંદર કાળી લીટીઓ સાથે, કાપડનો લાલ. હાઇરોગ્લિફિકમાં ૫૦૦ ચિહ્નો હતા. હાઇરોગ્લિફિક લિપિ લખનાર

વિદ્યાર્થીને ૫૦૦ ચિત્રો મોટે રાખવા પડતાં, આ ચિત્રો જેમ જેમ દૂધાવાતાં ગયા તેમ તેમ વિપિતું રૂપ બદલાતું ગયું.

**શિક્ષણ :**

મિસરમાં ધર્મશુરુઓ ઉચ્ચ કુટુંબનાં છોકરાંઓને શિક્ષણ આપતા. દરેક દેવળની સાથે નિશાળ સંકળાયેલી હતી શિક્ષકોનું કામ કારકુની કામ માટે લલિયાઓ તૈયાર કરવાનું હતું. પોતાના વિદ્યાર્થીઓમાં ઉત્સાહ પ્રેરવા શિક્ષકો લલુતરના કાયદા ઉપર નિબંધો લખતા.

સામ્રાજ્યયુગની અનેક કોપીશુકો મળી આવે છે. તેમાં વિદ્યાર્થીઓએ કરેલી ભૂલો મુધાગેલી છે. મોટે ભાગે શ્રુતલેખનથી વિદ્યાર્થીઓને લણાવવામાં આવતા.

શિક્ષણના અનેક વિષયો હતા. મિસરવામીઓ ઉપયોગિતાને મહત્વનું સ્થાન આપતા. વ્યવહારમાં વેપારનું મદરત ધણું હતું. તેથી વિદ્યાર્થીઓને વેપારીજ્ઞાન આપવામાં આવતું.

શિક્ષણમાં સદ્ગુણ અને શિસ્તને ધણું મહત્વ આપવામાં આવતું હતું. શિસ્તપાલન માટે શિક્ષકો વિદ્યાર્થીઓને મારવાની આકેરી સજા કરતા.

પ્રાથમિક શિક્ષણ દેવળની શાળાઓમાં પૂરું કરી, ઉચ્ચ શિક્ષણનું જ્ઞાન વિદ્યાર્થીઓ રાજ્યની કચેરીઓ સાથે સંકળાયેલી શાળાઓમાં લેતા. આ શાળાઓ માનવજાતિદાત્રમાં મૌપ્રથમ ગ્રન્થમસ્યાજિત શાળાઓ હતી. અહીં વિદ્યાર્થીઓને જાહેર વહીવટનું જ્ઞાન આપવામાં આવતું. આ શિક્ષણ પૂરું કર્યા પછી તેઓ કચેરીમાં કામ કરવાનું શરૂ કરતા.

**લેખનનાં સાધનો :**

ઉચ્ચ અભ્યાસમાં વિદ્યાર્થીઓને કાગળ વાપરવાની છૂટ આપવામાં આવતી. મિસરવામીઓ પેપીરસ નામના જાડા છોડમાંથી લાંબી લાંબી પટ્ટીઓ કાપી તેમાંથી કાગળ બનાવતા. આની રીતે મિસરવામીઓએ જગતને મૌપ્રથમ કાગળની ભેટ આપી. આ કાગળો એટલા તો સાગ છે કે આજે પાંચ હજાર વર્ષ થયા છતાં પણ હજી જેવા ને એવા છે. તેમજ તેના ઉપર લખેલું લખાણ આજે પણ ઘણી જ સહેલાઈથી વાંચી શકાય છે.

૧. અંગ્રેજ "paper" શબ્દ એમાંથી આવ્યો છે.

તેઓ પેપીગસની લાંબી પટ્ટીઓને એકબીજાની સાથે ગુંદર વડે નેડી ઈ લાખા લાખા વીંટા (Rolls) તૈયાર કરતા. આ વીંટામાના કેટલાક તો ૪૦ વાર અને કેટલાક તો તેથી પણ લાંબા છે.

તેઓ પાણી, મેંશ તથા વનસ્પતિનો ગુંદર એકઠો કરીને કાળી શાદી બનાવતા.

સાદી મળીને મો આગળથી છૂદીને બ્રશ જેવું બનાવીને તેનો ક્ષત્રમ તરીકે ઉપયોગ કરતા.

### સાહિત્ય

પ્રાચીન મિસરનું મોટાભાગનું સાહિત્ય હિરેટિક ત્રિપિમા લખાયેલું છે. સાહિત્યના છૂટાછવાયા નમૂના જ મળે છે. આમાં પણ મોટા ભાગનું કાવ્યસાહિત્ય જ છે કાવ્યની જે છૂટીછવાઈ પકિતઓ મળે છે તેમાં બીજા દેશોની કાવ્યપકિતઓની માફક જ પકિતઓનું આવર્તન, અનુપ્રાસ તેમજ સમાનતા જેવા મળે છે. મિસરના કાવ્યોમાં તાલનું ધણું મહત્ત્વ છે.

મિસરમાં ધાર્મિક સાહિત્ય વધારે મળે છે, કારણ મોટે ભાગે ધર્મગુરુઓ જ લખી બળ્યતા. મોટા ભાગનું ધાર્મિક સાહિત્ય પાચમા અને છઠ્ઠા રાજવંશ દરમિયાન બંધાયેલા પાંચ પિરામિડોની દીવાલ ઉપર અક્ષિત કરેલું છે. તેમાં મત્રો તેમજ પ્રાર્થનાઓનો સમાવેશ થાય છે. આ સાહિત્ય પિરામિડ ઓળખાય છે. આમાંના કેટલાક કકરાઓનો અનુવાદ થઈ શક્યો છે. પિરામિડ ઓળખા મૃત રાજાના મુખ અર્થે મત્રો તેમજ મત્રો લખેલાં છે. આ સ્તોત્રો તેમજ મત્રો પરાપૂર્વથી ગોખાતાં આવ્યાં હતા. હિક્સોસ આક્રમણ દરમિયાન મિસરની સંસ્કૃતિના પ્રત્યેક અંગને ખૂબ વેડવેડ પડ્યું. આમાં પિરામિડ ઓળખો પણ સમાવેશ થાય છે. કેટલાક મત્રો 'ગતાત્માના પુસ્તક'માં પણ સંગ્રહાયેલા મળ્યા આવ્યા છે. આ પુસ્તકમાં ઘણાં પ્રકરણો છે. તેમાં એક પ્રકરણને તેના પછીના પ્રકરણ સાથે સંબંધ હોવો જરૂરી નથી હોતો.

ધાર્મિક સાહિત્ય ઉપરાંત મિસરના સાહિત્યમાં જાતજાતની દૂંડી વાર્તાઓ પુષ્કળ મળે છે. તેમાં જૂતની વાર્તાઓ, જસસ કથાઓ, રાજકુમારીની પ્રેમવાર્તાઓ, રાજરાણીની વાતો, જૂનામાં જૂની સિંદૂરવાની વાર્તા, વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

પ્રાચીન રાજ્યનું ધાર્મિક સાહિત્ય ધીરે ધીરે સામંતમુગમાં બિનસાંપ્રદાયિક ૩૫ ધારણ કરે છે. પ્રેમકાવ્યો પણ ઘણાં મળે છે. મિસરમાં

ભાઈગિદ્દેનની વચ્ચેનો લગ્નસંબંધ સામાન્ય હતો. એટલે બંનેએ એક-બીજાને ઉદ્દેશીને પ્રેમકાવ્યો લખેલાં છે.

આ ઉપરાંત, વ્યાવહારિક કાગળો, કાપડેસરના દસ્તાવેજો, ઐતિહાસિક પૃત્તાતો, બહુને લગતા સિદ્ધાંતો, અપગં રનોત્રો, પ્રેમગીતો, પ્રેમકથાઓ, સુદગીતો, નીતિસૂત્રો, તત્ત્વજ્ઞાનને લગતા નિબંધોના અનેક છટ્ટાજવાયા ફકરા મળે છે. દ્રંકમાં કહીએ તો, ફક્ત મહાકાવ્ય અને નાટક સિવાય સાહિત્યનાં બધા અંગો મળે છે.

મિસરમાં રાજ્યો ઐતિહાસિક નોંધો ઘણી જ ચીવટથી સિદ્ધાલેખો દ્વારા રખાવતા. ચરકાગી ઇતિહાસકારો, રાજ્ય જે જે દેશ ઉપર ચક્રાર્થ લઈ જતો ત્યાં ત્યાં સાથે જતા, અને પછી વિજયદ્રુચનું વર્ણન આલેખતા. લગભગ ઈ. સ. પૂ. ૨૫૦૦ થી મિસરના વિદ્વાનોએ રાજ્યોના નામોની યાદી તૈયાર કરીને વરસનાં નામ રાજ્યના નામ પરથી પાડવાનું શરૂ થયું હતું. તેઓ દર વરસના મદત્તવના બનાવોની પણ નોંધ લેતા.

**વિજ્ઞાન :**

મિસરમાં વિદ્વતા ધર્મશુરુઓમાં જ હતી, કાગળ તેમને અનેક સગવડો વગર મળે મળી રહેતી. તેમને મહેનત કરવાની નડોતી એટલે આરામનો સમય ખૂબ મળતો. આ સમયનો તેઓ વિજ્ઞાનનો વિકાસ કરવામાં સદુપયોગ કરતા.

**ગણિત :**

મિસરનો જગ્યાથી ઐતિહાસિક યુગ શરૂ થાય છે ત્યારથી જ ગણિતનો સારો એવો વિકાસ થયેલો જ છે. પિગમિડ યુગના ભવ્ય પિરામિડો ગણિતના સંપૂર્ણ જ્ઞાન વગર અસ્તિત્વમાં આવી શક્યા ન હોત. મિસરવાસીઓનું જીવન નાઈલ નદી ઉપર જ નિર્ભર હતું. તેથી તેઓએ પ્રથમથી જ નાઈલ નદીનાં પૂર ચડવા અને ઓસરવાના સમયની નોંધો લેવા માંડી હતી. લહિયાઓ અને મોઝણીદારો જમીનની માપણી સ્વતઃ કર્યા જ કરતા, કારણ પૂરને કીધે સીમાભંગ વારંવાર થયા કરતો. જમીનની માપણી

ચિહ્નો અને ફરી પાછું ૧૦૦૦૦ નું નવું ચિહ્ન. ૧૦,૦૦,૦૦૦ નું ચિહ્ન બતાવવા એક માણસનું ચિત્ર-માથા ઉપર બે હાથ જોડતું-દોરવામાં આવતું. આવી રીતે તેઓ ગણતરી કરતા. તેમના ગણિતમાં ૦ નું સ્થાન નહોતું. તેઓ ૯૯૯ લખવા માટે ૨૭ ચિહ્નોનો ઉપયોગ કરતા.

તેઓને અપૂર્ણાંક પણ આવડતા. પણ તેમાં પણ ૧ ના અપૂર્ણાંકથી જ શરૂઆત કરવામાં આવતી. દા ત.,  $\frac{૧}{૨}$  આવી રીતે લખતા  $\frac{૧}{૨} + \frac{૧}{૨}$ . તેમના ગુણાકાર અને ભાગાકારના કોઈ તો પિરામિડ જેટલા જૂના છે.

તેઓ ભૂમિતિ વડે ચોરસ, વર્તુળ, સમઘન, વગેરેનું ક્ષેત્રફળ ગણી શકતા.

તેમના પદાર્થવિજ્ઞાન અને રસાયણશાસ્ત્રના જ્ઞાન વિશે કંઈ જાણવા મળતું નથી.

તેમણે ખગોળવિદ્યાનો સારો અભ્યાસ કર્યો હતો. હમેશાં સ્વચ્છ રહેતા આકાશનું તેઓ ઝીણવટથી અવલોકન કર્યા કરતા. તેમને નક્કીની ધ્યાન અને ગ્રહોની ગતિની ખબર હતી. ધર્મગુરુઓ પોતાના જ્ઞાનને જનતા સમક્ષ છતું કરતા નહિ પણ ખાનગીમાં નોંધો કર્યા કરતા. તેઓ ગ્રહણની નોંધો લેતા નહીં.

તેમણે વરસની ત્રણ ઋતુઓ નક્કી કરી હતી. ત્રણ ચાર ચાર

(૧) નાઈલ નદીમાં પાણીનું ચઢવું, ઉભરાવું, ઊતરવું.

(૨) ખેતણું કરવું.

(૩) પાક લેવો.

દરેક ઋતુના ચાર ચાર મહિના હતા.

દરેક મહિનાના ૩૦ દિવસ હતા. બાર મહિનાને અ તે વરસનો નદીના પૂર અને સૂર્યની ગતિ સાથે મેળ મેળવવા માટે ૫ દિવસનો ઉમેરો કરતા. વર્ષની શરૂઆત તેઓ જે દિવસે નદી ભરપૂર હોય અને જે દિવસે વ્યાધ (sirius) નામનો તારો આકાશમાં સૂર્યની સાથે જ બેળતો તે દિવસથી કરતા. તેમના કેલેન્ડરમાં ૩૬૫ ફ્રે દિવસને બદલે ૩૬૫ જ દિવસ હતા, અને તેથી દર વર્ષે ૬ કલાકની ખોટ પડતી હતી. પણ આ બૂલ તેમણે કદી સુધારી નહિ. ઘણા વર્ષો પછી લગભગ ઈ. પૂ. ૪૬ માં એલેક્ઝાન્ડ્રિયાના 'ગ્રીક ખગોળવેત્તાએ જુલિયસ સીઝરની સૂચનાથી આ કેલેન્ડર સુધાર્યું' અને કેલેન્ડરમાં દર ચાર વર્ષે એક દિવસનો ઉમેરો કર્યો. આ કેલેન્ડર જુલિયસ કેલેન્ડર તરીકે ઓળખાય છે. પોપ ગ્રેગોરી ૧૩માએ ૧૫૮૨માં



એક વધારે મુધારો થયો જેમા જે સેકાના વરસને ૪૦૦ એ ભાગી શકાય તે સેકામાં ફેણુઆરીમાં એક દિવસ (૨૬મી તારીખ) ઉમેરવો. તે ગ્રેગોરિયન કેલેન્ડર તરીકે ઓળખાય છે. આ જ કેલેન્ડર આપણે આજે વાપરી રહ્યા છીએ.

તમીષી સાન :

મિસરવાસીઓ મસાજા ભરીને શરીર સાચવવાની કળા બજાવતા હતા. છતાં તેમનું શરીર વિષેનું જ્ઞાન ઘણું થોડું હતું. તેમને ફક્ત હૃદયનું કર્તવ્ય અને શરીરનાં મોટાં મોટાં હાડકા વિષેનું જ્ઞાન હતું. રોગનો સામનો કરવા માટે દવા કરતા લોકોને તાવોત્તેમાં વધારે થકા હતી. તેમને મન ગેગ એટલે ભૂતપિશાચના સંકંભમા આવતું તે હતું; અને તેથી આ સંકંભમાંથી છૂટવા માટે મંત્રોપચાર કરવામા આવતો.

આમ છતાં તમીષીજ્ઞાનનો સારો વિકાસ થયો હશે, કારણ મિસરમાં ઘણા તમીષો સ્ત્રીઓના રોગોના નિગ્ધ્યાન હતા. કેટલાક નેત્રવૈદ્યો ઘણા હોશિયાર હતા અને તેમની ખ્યાતિ દૂર દૂરના દેશોમા પ્રસરેલી હતી. એકવાર રાજા સાયરમે તેમને ઉપચાર અર્થે ઈરાન પણ બોલાવ્યા હતા. સામાન્ય તમીષો ગરીબ દર્દીઓની જ દવા કરતા. તેઓ ગરીબોને સૌ દ્યપ્રમાધનો, જેવાં કે વાળ કાળા કરવાના રંગો, ચામડી તેમજ શરીરનાં અંગો ઉપર લગાવવાનાં ખાસ પ્રકારનાં તેલો પણ આપતા.

તમીષીજ્ઞાનને લગતા પેપીરસના કેટલાક વીડા મળી આવ્યા છે. એક વીડો તે લગભગ ૧૫ ફૂટ લાંબો ૪ સ પૂ ૧૬૦૦ નો મળી આવ્યો છે. તેનો મૂળ આધાર ઘણા જૂનાં પુસ્તકોમાંથી લેવાયો છે જગતનો આ જૂનામા જૂનો તમીષીજ્ઞાનને લગતો પદ્ધતિસરનો લેખ છે. તેમા ૪૮ પ્રકારના રોગ અને વાદકાપના કેમો વર્ણવેલા છે. તેમાં દરેક કેસના લુદા લુદા મથાળા નીચે પદ્ધતિસરનાં નિર્દાન આપેલાં છે. રોગીની તપાસ, રોગીની ચિકિત્સા, તેનું નિર્દાન, ગેગનાં લક્ષણો, તેનો ઉપચાર, વગેરે ટીકાસહિત આપેલાં છે. આ લેખે સોપ્રથમ નોંધ્યું છે કે, શરીરના નીચના અંગવો ઉપર અંકુશ મગજનો છે. મિગ્ગના લોકો અને રોગો જેના કે કરોડરજુનો લડ, પથરી, બળિયા, બાળવક્રતા, એનિમિયા, મલિયા, અરન્માગ, (epilepsy) ગાડિયો વા, (gout) એપેન્ડીસાઇટિસથી પીડાના, ચાલી કે કેન્સરનો ઉપેખ નથી પણ દાંતના રોગો જેના કે પાયોરિયા જેના રોગ પિરામિયુગમા નથી પણ પગીના વખતમાં થતા હતા.

આ રોગો માટે તબીબો આપણા આયુર્વેદ જેવો અથવા રાખતા તેમાં એક રોગ ઉપર અનેક દવા કેવી રીતે વાપરવી તે સુદ્ધા આપેલું હતું. લગભગ ઈ. પૂ. ૧૮૫૦ નું મળી આવેલું કાહુન પેપીરસ (Kahun papyrus) છે તેમાં ગર્ભનિરોધક ઉપચાર પણ આપેલો છે. ૧૧ માં રાજવંશની એક ગણીની કબ્રજમાંથી દવાની પેટી મળી આવી છે. તેમાં સુકાર્ધ ગયેલી દવાઓ, મૃગિયા, ચમચા, વગેરે છે.

દવામાં ધીરોળીનું લોહી, સુવરના ઢાન અને દાંત, સડી ગયેલું માંસ અને ચરબી, કાચાના મગજ, તેલમાં ઉકાળેલું જૂનું પુસ્તક, મનુષ્ય, કૃતરા, ગધેડાં, સિંહ, બિલાડી, વગેરેના મળતો સમાવેશ થતો તાલ ઉપર વાળ ઉગાડવા માટે માથા ઉપર પ્રાણીની ચરબી ઘસવામાં આવતી. આમાંના કેટલાક ઉપચારો મિસરવાસીઓ પામેથી ગ્રીકોએ, ગ્રીકો પાસેથી રોમનોએ અને રોમનો પામેથી યુરોપિયનોએ પણ અપનાવ્યા છે.

### આરોગ્ય વિદ્યા :

મિસરના લોકો જાહેર સ્વાસ્થ્ય સાચવવા માટે પૂરતાં પગલાં લેતા મિસરમાં ખોદકામ દરમિયાન મળતા નિકાલ માટેની તાંબાની પાઈપો મળી આવી છે. તેમજ વરસાદનું પાણી એકઠું કરવા માટે પણ સગવડો કરવામાં આવતી. આ ઉપરાંત, લોકોને વારંવાર એનિમા લેવાની સલાહ આપવામાં આવતી. સુન્તન કરવાનો રિવાજ પણ તે અર્થે જ દાખલ કરવામાં આવ્યો હતો. સ્વાસ્થ્ય સાચવવા તેઓ ઉપવાસ, નિયમિત જુલાખા કે એનિમા લેતા. હિરોડોટસ લખે છે કે, “મિસરમાં લોકો દર મહિને ત્રણ દિવસ લાગત્રાગટ જુલાખ લેતા કેટલીક વાર બસ્તી પ્રયોગ અને બવડી ચાપ તેવી ઔષધિઓ પણ લેતા. તેઓ એમ માનતા કે બધા રોગોનું મૂળ પેટમાં પડેલા વધારે ખંડા ખોરાકમાં છે.”

### તત્ત્વજ્ઞાન :

જગતમાં સૌપ્રથમ તત્ત્વજ્ઞાનની સરખાત કરનાર પણ મિસરવાસીઓ હતા. આ વિષયના પણ છૂટાછવાયા ફકરા મળે છે. તે લગભગ ઈ. પૂ. ૨૮૮૦ ના સમયના છે. આનો પ્રાચીનતમ નમૂનો “ટાહ-હોતેપનો ઉપદેશ” (Instructions of Ptah-hotep) છે જુદા, કોન્ડુશિયસ, અને મોકેટ્રીસ પહેલા ૨૩૦૦ વર્ષ પૂર્વે આ જ્ઞાન જગતને મળેલું છે. ટાહોતેપ મેક્સિનો ગવર્નર હતો અને રાજાનો વડોપ્રધાન હતો. તે પમા રાજવંશમાં

થઈ ગયો નિવૃત્ત જીવન દરમિયાન તેણે આ ઉપદેશો પોતાના પુત્ર માટે લખ્યા હતા ખીન્ને તત્ત્વજ્ઞાની ઈપુવર (Ipuwer) થઈ ગયો.

તેમના તત્ત્વજ્ઞાનના લખાણો સ સારની અજ્ઞાનતા અને અવિશ્વાસથી ભરપૂર છે તેનું કારણ કદાચ હિંમોસ રાજાઓનું તેમના ઉપરનું દમન હશે હિંમોસ ગજાઓના અમન દરમિયાન તેઓ જીવનથી દાગી ગયા હશે અને તેથી આના લખાણો લખ્યા હોય એમ બને.

### મૂલ્યાંકન

મિસરનો દેહ બને કાળના ખપ્પરમાં હોમાઈ ગયો હોય પણ તેણે જગતને માનવતાને ચરણે બે અમૂલ્ય ભેટો ધરી તે દ્વારા હજી પણ તેનો આત્મા ચિરજીવ છે.

તેણે માનવજાતિને મગગ અને શાહી કેમેન્ડ અક્ષરમાળા અને સુન્નવસ્થિત અને શાત સરખરની સૌપ્રથમ ભેટ ધરી તેણે વસ્તીગણતરી, ટપાન, ગ્રામિક અને માધ્યમિક કેળવણી ઉપરાંત જાહેર વહીવટ અને કચેરી અંગેની પાયાની તાલીમના પાઠો લખાવ્યા અને સાહિત્ય નિજ્ઞાન અને તમીમી શાસ્ત્રનો વિકાસ કરવામાં અમૂલ્ય ફાગો આપ્યો.



## સુમેરની સંસ્કૃતિ

પ્રદેશ :

મેસોપોટેમિયાનો ફળદ્રુપ પ્રદેશ દક્ષિણપશ્ચિમ એશિયામાં આવેલો છે. મેસોપોટેમિયાનું મેદાન આજના બગદાદ શહેરથી તે લગભગ કુર્નાની નીચે, જ્યાં તે વખતે ધરિતના અખાતનું મોં આવેલું હતું ત્યાં સુધી વિસ્તરેલું હતું. ટાઇગ્રીસ અને યુફ્રેટીસ નદી આગેનિયાના પર્વતોમાંથી નીકળીને ધરિતના અખાતને મળતાં પહેલાં વચ્ચે જે ફળદ્રુપ મેદાન બનાવે છે તે જ આજે મેસોપોટેમિયા તરીકે ઓળખાય છે.

આ પ્રદેશ ઐતિહાસિક અને ભૌગોલિક રીતે બે ભાગમાં વહેંચાયેલો છે :

(૧) ઉપરું મેસોપોટેમિયા.

(૨) નીચલું મેસોપોટેમિયા જેમાં સુમેર અને “અક્કડ” નામના પ્રદેશોનો સમાવેશ થતો.

“સુમેર અને અક્કડનો” પ્રદેશ પછીથી સંયુક્ત રીતે બેબિલોનિયા તરીકે ઓળખાયો.

મેસોપોટેમિયાના મેદાનમાં ઉત્તર તરફ રૂણ અને ધારિયા પ્રદેશો જ છે. છતાં અહીં આરસ, ચૂનાના પથ્થર, તાંબું, લોખંડ, સીસું, વગેરેનો વિપુલ જથ્થો મળે છે. જ્યાં બેબિલોન એટલે કે સુમેર અને અક્કડનો પ્રદેશ દર વર્ષે નદીઓમાં આવતા પૂરની સાથે ધસાઈ આવેલો ટાપ ફરવાથી ખૂબ ફળદ્રુપ બન્યો છે.

આ અક્કડ અને સુમેર આજના ઉત્તર ઈરાકમાં આવેલાં હતાં. ઉત્તરમાં અક્કડ અને દક્ષિણમાં સુમેર. વિદ્વાનો એમ માને છે કે, જૂના વખતમાં ધરિતની અખાતનું મુખ હાલના બગદાદની ઉત્તરે થયે ભાઈ દૂર હતું. તે વખતે દક્ષિણ ઈરાક આખું પાણી નીચે હતું. પણ ફરિયો ધીમે ધીમે પાછો હટતાં

અને એ નદીનો કાપ એકઠો થતા દરિયો પુરાવા લાગ્યો અને કાળક્રમે ત્યાં ક્ષુદ્રપ મેદાન બન્યું. આ જમીન ખેતી માટે ખૂબ જ અનુકૂળ પડે તેમ હતી. તેથી અહીં અનેક જાતિઓ આવીને વસી. મિસરના લોકોને જેમ નાઈલ નદી ઉપર આધાર રાખવો પડ્યો હતો તેવી જ રીતે આ પ્રદેશમાં આવીને વસેના લોકોને ટાઈગ્રીસ અને યુફ્રેટીસ નદી ઉપર આધાર રાખવો પડ્યો હતો. તેઓ આ એ નદીઓમાંથી નહેરો કાઢી ખેતી માટે પાણી મેળવી લેતા.

અહીં આવીને વસેલી અનેક જાતિઓમાં એ મુખ્ય હતી—એક મેસિટિક અને બીજી મિન-મેસિટિક. મેસિટિક જાતિએ ઉત્તરમાં અક્કડ વસાવ્યું અને મિન-મેસિટિક જાતિએ દક્ષિણમાં સુમેર વસાવ્યું. આ બંને ગળ્યો વચ્ચે સીમાઓ બાબત કાયમ સઘર્ષ થતા કર્તો. બંનેને પોતાની સ્વતંત્રતા રક્ષવા ખાતર પણ જયત રહેવું પડતું.

### “સુમેર” ની પ્રાગૈતિહાસિક સંસ્કૃતિ :

સુમેરમાં ખોદકામ દરમિયાન સ્થાપત્યના અનેક અવશેષો મળી આવ્યા છે. અહીં જુદે જુદે ઠેકાણે કરેલા ખોદકામ ઉપરથી આ સંસ્કૃતિઓનાં નામ પાડેલા છે. સુમેરનો ઐતિહાસિક યુગ શરૂ થતા પહેલાં મળી આવેલા પ્રાગૈતિહાસિક અવશેષોના નમૂના ત્રણ વિભાગમાં વહેંચી શકાય તેમ છે. આ પ્રાગૈતિહાસિક સંસ્કૃતિનો જે નિકામક્રમ નક્કી કરી શકાયો છે તે હવે જોઈએ સુમેરની પ્રાગૈતિહાસિક સંસ્કૃતિના ત્રણ તમકા નીચે પ્રમાણે છે :

(૧) અબ-ઉબાઈ (Ab-Ubaid)

(૨) ઉરુક (Uruk)

(૩) જેમદેત નાસ (Jemdet Nasr)

જે તે સંસ્કૃતિના નામ તે તે સ્થળેથી મળી આવેલા અવશેષોના નમૂનાઓ પરથી પાડવામાં આવ્યાં છે.

### અબ-ઉબાઈની સંસ્કૃતિ :

આ સ્થળેથી દેવળ ઉપરાંત ભૌમિતિક ચિત્રણોવાળા મારીકામના નમૂના મળી આવ્યા છે. પામે જ “યુકાઈર” (Uquair) આગળ ગામને ફરતી એક મીટર ઉંચી દીવાન મળી છે. ગામની અંદર રોરીની પટોળાઈ ભર-

વાહક જનાવર આસાનીથી નીકળી શકે તેટલી છે. ધરોતે બે બાજુ દરવાજા છે, તેમાં ચારથી છ ઝોરડા પણુ હોય છે.

આ લોકો કેવી હોડીઓ વાપરતા હશે તે મળી આવેલી માટીની હોડીઓના નમૂના પરથી જાણી શકાય છે. આ ઉપરાંત, માછલાં પકડવા માટે જાળીનાં ગોળાકાર વજન (net-weights) તેમજ પથ્થરના હુળાડિયાં (stone-sinkers) પણ મળે છે. આ લોકો શિકાર કરતા હશે, કારણુ કોઈ કોઈ ધરમાથી હરણુ વગેરે પશુઓનાં હાડકાં મળે છે. તે ઉપરાંત, જમીનમાં દાટેલી બરણીઓમાંથી માંસ ચોટેલાં હાડકાં પણ મળે છે. આ સ્થળેથી હાડકાંની સોય અને કાંતવા માટે તકલીનાં ચકરડાં પણ મળે છે. આટલું મળી આવવા છતાં તે જમાનાના લોકોના દેખાવ તેમજ પહેરવેશ અંગે કંઈ જ જાણી શકાતું નથી. માટીની નાની નાની પૂતળીઓ પણ ઘણી મળી છે. સુમેરના ઐતિહાસિક યુગમાં આનાથી જુદી જાતની પણ માટીની નાની નાની પૂતળીઓને ધાર્મિક મહત્ત્વ ધણું અપાયું છે. એટલે અલ્લ-ઉઈદની માટી આવેલી પૂતળીઓ પણ ધર્મમાં મહત્તા ભોગવતી હશે એમ કલ્પના કરી શકાય. અહીંથી જરૂરનાં માટીનાં ભાગેલા વાસણો ઉપર પણ પશુપક્ષીઓની આકૃતિઓ દોરેલી છે. ઈ. પૂ. ૩૦૦૦ વર્ષ પહેલાંની આ સંસ્કૃતિએ નોંધપાત્ર વિકાસ કરેલો હશે એટલું તો ચોક્કસ પણે કહી શકાય જ.

### ઉરુકની સંસ્કૃતિ :

સુમેરની પ્રાગૈતિહાસિક સંસ્કૃતિનો બીજો તબક્કો ઉરુકમાં શરૂ થાય છે. અલ્લ-ઉઈદની સંસ્કૃતિના અનુસંધાનમાં જ આ સંસ્કૃતિએ વિકાસ કરેલો છે તે તેના અવશેષો પુરવાર કરે છે. મુખ્ય સાબિતી માટીકામના નમૂના પરથી મળે છે. અહીં વસતા લોકોનો સવિશેષ ફાળો સ્થાપત્યમાં છે. તેમણે અલ્લ-ઉઈદના લોકોએ બાંધેલી ઈમારતો કરતાં મોટી ઈમારતો જેવી કે દેવળો, મહેલો બાંધેલી છે. તેમણે કૃત્રિમ વ્યાસપીઠ ઉપર બેબિલોનના ઝિગુરાત (Ziggurat) જેવું દેવળ પણ બાંધેલું છે. તેમણે જાહેર ઈમારતો કાળજીપૂર્વક અને ચોક્કસાઈથી લંબચોરસ માટીની ઇંટોથી બાંધેલી છે. તેમણે તેમનાં દેવધાનો બંધી વ્યાસપીઠો ઉપર બાંધ્યાં છે. તે બતાવે છે કે, દલાય સુમેરના લોકો પહાડી પ્રદેશમાંથી આવેલા હશે. તેમણે દેવળની દીવાલો ઉપર મુશોબનો અંકિત કરેલાં છે. અહીંના લોકો પથ્થર ઉપર બેપસેલું લારકર્ષ પણ કરી જાણતા.

લખાણની સૌપ્રથમ શરૂઆત કરવાનો યશ ઉરુકના લોકોને ફાળે ગય છે. તેઓ માટીની બીની તકતી ઉપર સૂકી સળીની મદદથી આકૃતિ દોરતા, પણ તે ચિહ્ન હશે કે આકાશ હશે તે સમજી શકાતું નથી.

આ લોકોની બીજી વિશિષ્ટ શોધ તે નળાકાર મુદ્રાઓની છે. તેમને અક્ષરજ્ઞાન તો હતું જ નહીં, એટલે પોતાના નામની સહી કરી શકે તેમ તો હતા જ નહિ. આથી તેમણે નળાકાર મુદ્રાઓની શોધ કરી હશે. નળાકાર મુદ્રાની સપાટી ઉપર ઉપસાવેલી આકૃતિ દોરી રાખતા, જ્યારે જરૂર પડે ત્યારે આ આકૃતિને બીની માટીની તકતી ઉપર ફેરવતા એટલે એ તકતી ઉપર ચિત્રપટ્ટી જેવી (frieze like) છાપ બેસતી. આ છાપ ઓળખતી સહેલી હતી પણ તેની નકલ કરવી અધરી હતી.

તાંબાની શોધ આ કાળમાં જ થઈ હશે. કારણ કે તાંબાનું ભાલાનું માથું (javaline head) સૌપ્રથમ અહીં જ મળ્યું છે.

**જેમદેત નાસ :**

સુમેરના પ્રાગૈતિહાસિક કાળનો ત્રીજો અને છેલ્લો તખ્તો જેમદેત નાસમાં શરૂ થાય છે. અહીં થયેલા ઉત્ખનન દરમિયાન જણાયું છે કે, ઉરુક યુગની ઘણી વિશિષ્ટતાઓ આ યુગમાં અપનાવાયેલી અગર સુધારી લેવાઈ છે. બધા કરતાં આ યુગનાં શિલ્પો ઘણા સારા પ્રમાણમાં સુધરેલાં છે. ઉપરાંત ઉપસાવેલું ભારસ્કયું અને પૂર્ણ મૂર્તિ શિલ્પમાં સુંદર કામ થયેલું છે. અહીંથી પૂરા કદનું આરસનું મુખ મળી આવ્યું છે, જે જગતમાં પ્રાચીનતમ શિલ્પનો નમૂનો છે. અહીંથી પથ્થરનું ચાર ફૂટ ઊંચું કોનરકામવાળું કુંડું (vase) પણ મળી આવ્યું છે.

આ યુગની ધર્મારતો લગભગ ઉરુક યુગની ધર્મારતો જેવી જ છે. લખાણપદ્ધતિમાં થોડો સુધારો નજરે પડે છે. ચિત્રિત-ચિહ્નો હવે શબ્દનું પ્રતિનિધિત્વ ધરાવતાં થયાં છે.

આ યુગની માટીની તકતીઓ લંબચોરસ છે, અને તે ઉપર એક કરતાં વધારે ચિહ્નો હોય છે.

અહીંથી ધાતુનાં ટાંકણાં, જરા, માછલી પકડવાના કાંસાના ઠાંટા વગેરે મળે છે.

આ સ્થળો ઉપરાંત બીજાં સ્થળો ઉપર કરેલા ખોદકામમાંથી માનવ-

વસવાટના પુરાવા મળે છે. દા. ત, તેલ-હલાફ (Tell-Halaf). અહીંથી માટીકામના સુંદર નમૂના મળ્યા છે. પણ આ એક જ પુરાવા ઉપરથી તેનો સમય નક્કી થઈ શક્યો નથી. અલ-ઉર્જેની પણ પહેલાંનો આ માનવ-વસવાટનો પુરાવો છે એટલું જ ચોક્કસપણે કહી શકાય તેમ છે.

આ સંસ્કૃતિઓનો કાળ નક્કી કરવો લગભગ અશક્ય છે. તેથી આને સુમેરનો ઐતિહાસિક કાલ શરૂ થયા પહેલાંની સંસ્કૃતિઓના વેરવિખેર પહેલા મણકાઓને સાંકળવાનો પાંગળો પ્રયાસ જ કહી શકાય.

**લોકો :**

વર્ષોનાં સંશોધન છતાં આજેય સુમેરની પ્રજાની જાતિ નક્કી કરી શકાઈ નથી. તેઓ કઈ પ્રજા હતી તે ક્યાંથી આવી તે વિષે ચોક્કસ કંઈ જાણી શકાતું નથી. આ પ્રદેશમાં અનેક જાતિઓ આવીને વસી હતી. એટલે સુમેરના લોકોને કોઈ પણ એક જાતિનું નામ આપી શકાય નહીં. તેમને વિષે ફક્ત એટલું જ કહી શકાય કે, તેઓ મિશ્ર પ્રજા હતી. અલ્લડની પ્રજા સેમિટિક હતી તે ચોક્કસપણે કહી શકાય છે. એ પ્રજાથી આ પ્રજા જુદી હતી એટલે સુમેરની પ્રજાને બિન-સેમિટિક પ્રજા કહી શકાય.

આ પ્રદેશમાંથી માનવ હાડપિંજરોના છૂટાછવાયા અવશેષો મળી આવે છે. તે પરથી એમ લાગે છે કે, તેઓ ઠીંગણા, બાધે મજબૂત, લંચું લાંબું નાક, ઢગલું કપાળ અને નીચે ઢગલી આંખો ધરાવતા હશે. તેઓમાંના કેટલાક દાઢી રાખતા અને કેટલાક નહીં રાખતા. તેઓ ઘણે જાગે મૂંઝ તો મુઝાવેલી જ રાખતા.

તેઓ ઘેટાંનાં ચામડાં તેમજ વણેલા બિનના ધાખળાથી તેમનું શરીર ઢાંકતા. પુરુષો કેડથી નીચેનો ભાગ ઢાંકતા. તેઓ શરીરનો ઉપસો ભાગ ખુલ્લો રાખતા. ન્યારે સ્ત્રીઓ એક ખત્રો ઉપાડો રહે અને બાકીનું શરીર ઢાંકાયેલું રહે તે રીતે ધાખળો વીંટાળતી. ઘરમાં તો સ્ત્રીઓ પણ શરીરનો ઉપસો ભાગ ખુલ્લો રાખતી. સમય જતાં પુરુષો પણ ગળા સુધી શરીર ઢાંકતા થયા હતા.

પુરુષો માથા ઉપર ટોપી પહેરતા અને પગમાં મેંડલ પણ પહેરતા. પેસાદાર વર્ગની સ્ત્રીઓ નુંવાળા ચામડામાંથી બનાવેલા દોરીવાળા બુટ પહેરતી.

સુમેરની સ્ત્રીઓ પ્હોચી, માળા, તુપૂર, વીંટી, કુંડળ વગેરે આભૂષણોથી પોતાનું શરીર શણગારતી.



## રાજકીય ઇતિહાસ :

લગભગ ઈ. પૂ. ૨૩૦૦ માં સુમેરના વિદ્વાનો તેમજ કવિઓએ સુમેરનો પ્રાચીન ઇતિહાસ લખવાની શરૂઆત કરી.

કવિઓએ “ઉત્પત્તિ” અંગેની દંતકથા લખી, જેમાં સ્વર્ગ તેમજ ભૂમંડલ જળપ્રલયની વાત આવે છે. આ જળપ્રલયની વાત સુમેરથી બેબિલોન તેમજ યહૂદી દંતકથાઓમાં પણ રચાન પામી.

સુમેરના રાજકીય ઇતિહાસ વિષે આનુશ્રુતિક વૃત્તાંતો, રાજની નામાવલિઓ, ભાવિતું એંધાણ કહેતાં પુસ્તકો (omen texts), તેમજ શાહી શિક્ષાલેખ દ્વારા થોડું ઘણું જાણી શકાય છે. કીશ, કારા, ઉર. અલ-ઉબેદ, ટેસ્લો, વાકા, નિપુર, અશુર, વગેરે સ્થળો ઉપર થયેલાં ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલી સામિતીઓ ઉપર જણાવેલી લેખિત નોંધોને થોડે ધણે અંશે સાચી પાડે છે.

સુમેરના ઇતિહાસકારોએ આલેખેલો સુમેરનો ઇતિહાસ તો નાશ પામ્યો છે, પણ તેમના ઉતારા બેબિલોનના ઇતિહાસમાં સચવાયેલાં પડ્યા છે. તે ઉપરથી સુમેર વિષે જાણી શકાય છે.

રાજની નામાવલિઓમાં રાજ્યોનાં નામ, તેમજે કયા રાજ્યવંશમાં રાજ્ય કર્યું, કેટલાં વર્ષ રાજ્ય કર્યું તેમજ કુલ કેટલા રાજ્યવંશો ચર્ચ ગયા, વગેરે આપેલું છે. આ નામાવલિની શરૂઆત સુમેરમાં આવેલા મહાન જળપ્રલય પહેલાંના આઠ રાજ્યોનાં નામથી થાય છે. આ નોંધમાં કુલ એગણીસ રાજ્યવંશો આપેલા છે.

આનો વારમો સુમેર પાસેથી બેબિલોન અને બેબિલોન પાસેથી એસિરિયાએ લીધો. એસિરિયાના ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલા વિશાળ પુસ્તકાલયમાં આ નામાવલિઓ સચવાયેલી મળી આવી છે, અને હાલ તે લંડનના સંગ્રહાલયમાં સચવાયેલી છે. માટીની તકતીઓ ઉપર આ નામાવલિઓ કોતરેલી છે. જે કે આ નામાવલિઓ ઉપર બહુ આધાર રાખી શકાય તેમ નથી, કારણ તેમાં ઘણી અસંગતતા જોવા મળે છે. આમાં એક તો કેટલાક રાજ્યોના રાજ્યકાલનો સમય આપેલો છે, તે ઘણો જ અનિશ્ચયકિત ભરેલો છે. આ ઉપરાંત, ખોદકામ દરમિયાન જે રાજ્યોની ઐતિહાસિકતા સાબિત થઈ છે, તેવા રાજ્યો સમકાલીન હોવા છતાં તેમનાં નામો વારાફરતી આપેલાં છે. બીજું એ કે, આ નામાવલિઓમાં આપેલા કેટલાક

રાજાઓનાં નામ પછીથી દેવ કે પૌરાણિક દંતકથાના નાયક તરીકે દેખા દે છે. આ ઉપરથી એમ લાગે છે કે, સુમેરના કેટલાક રાજાઓને તેમના મૃત્યુ બાદ દેવત્વ અર્પણ કરવામાં આવ્યું હશે. કેટલાક રાજાઓને તો તેમના જીવતા જ દેવત્વ અર્પણ કરવામાં આવેલું હતું. રાજાને દેવત્વ અર્પણ થયું હશે તેના પુરાવા શાહી કબરોમાંથી મળી આવેલાં અનેક હાડપિંજરો આપે છે. રાજાને માનવભોજ ધરાવવામાં આવતો તે પણ આ હાડપિંજરો સાબિત કરે છે. સુમેરના જળપ્રલયની વાત “જળપ્રલયના મહાકાવ્ય” (Deluge Epic)માં સચવાયેલી છે. આ કથામાં પણ ઘણી અતિશયોક્તિ છે. આ કથામાં જળપ્રલયથી પ્રાણીમાત્રનો નાશ થયો હતો એમ આવે છે આ હકીકત માની શકાય તેમ નથી. જો કે એટલું ખરું કે, આ જળપ્રલયથી જનનમાત્રની એટલી બધી ખુવારી થઈ હતી કે તેને ઐતિહાસિક સીમાચિહ્ન તરીકે ગણાવી શકાય. આ જળપ્રલયની અસર નીચલા મેસોપોટેમિયાના મોટા ભાગનાં નગરોને થઈ હશે. ઉર, વાર્કા કીશ, ફારા, વગેરે સ્થળોએ થયેલા ઉત્ખનન દ્વારા જળપ્રલયની સાબિતી મળે છે. આ સ્થળોએ જાડા માટીના થરની ઉપર તેમજ નીચે માનવવસવાટના પુરાવાદર્શક અવશેષો મળી આવ્યા છે. આમ જળપ્રલયની અસર ખૂબ જ હી હશે પણ તેથી પ્રાણીમાત્રનો નાશ થયો હશે તેમ કહી શકાય નહીં. જળપ્રલય પહેલાંનાં કેટલાંક નગરો જળપ્રલય પછી પણ બચી શક્યાં હતાં.

આપણે આગળ જોઈ ગયા કે નીચલા મેસોપોટેમિયાનાં બે નગર—રાજ્યો અક્કડ અને સુમેર વચ્ચે વખતોવખત રાજ્યની સીમાઓ બાબત લડાઈઓ થયા કરતી હતી. તેમણે વારાફરતી આખા પ્રદેશ ઉપર રાજ્ય ચલાવ્યું હતું, પણ આમાં છેવટે અક્કડના સેમિટિક લોકો વધારે બળવાન હતા. તેથી તેમણે સુમેરના બિનસેમિટિક લોકો ઉપર વિજય મેળવ્યો. તેમણે સુમેરનાં એક પછી એક એમ બધાં શહેરો જીતી લીધાં અને આખા પ્રદેશ ઉપર પોતાનું વર્ચસ્વ જમાવ્યું. આમ જતા અક્કડના સેમિટિક લોકોએ સંસ્કૃતિ તો બિનસેમિટિક લોકોની જ અપનાવી અને તેનો વિકાસ કર્યો. આમ જોતા તો રાજકીય વિજય અક્કડનો થયો પણ સાંસ્કૃતિક વિજય તો સુમેરનો જ થયો.

હવે આપણે સુમેરના રાજવંશો જોઈએ. શરૂઆતમાં જળપ્રલય પહેલાંના આઠ રાજ્યો નોંધેલા છે. તેમણે પાંચ શહેરો વસાવ્યાં હતાં : નુન્કી, બાદ-તખીરા, હારક, સિપ્પર અને શુરુપ્પાક. તેમણે ૨,૪૧,૨૦૦ વર્ષ રાજ્ય કર્યું હતું !

જળપ્રલય પછીના રાજવંશો

રાજવંશનું નામ	રાજાઓ	કેટલાં વર્ષો રાજ્ય કર્યું
(૧) કૌશનો પહેલો રાજવંશ	૨૩.	૨૪૫૧૦ વર્ષ
(૨) ઈરેકનો પહેલો રાજવંશ	૧૨.	૨૩૧૦ વર્ષ
(૩) ઉરનો	૪.	૧૭૭ વર્ષ
(૪) આવાનનો રાજવંશ	૩.	૩૫૬ "
(૫) કૌશનો બીજો રાજવંશ	૮.	૩૧૬૫ "
(૬) હમામીનો રાજવંશ	૧.	૩૬૦ "
(૭) ઈરેકનો બીજો રાજવંશ	૧૨૦.	૪૮૦ "
(૮) ઉરનો બીજો રાજવંશ	૪.	૧૦૮ "
(૯) અદમનો રાજવંશ	૧.	૯૦ "
(૧૦) મારીનો રાજવંશ	૬.	૧૩૬ "
(૧૧) કૌશનો ત્રીજો રાજવંશ	રાણી	૧૦૦ "

ઉપર બતાવેલા ધણા રાજવંશો સમકાલીન દશે પણ તે ચોક્કસ જાણી શકાયું નથી. જ્યારે હવે પછીના રાજવંશો સમકાલીન હોવાની સાબિતી મળી છે. તે હવે તપાસીએ.

અક્ષકનો રાજવંશ	લગાશના ગવર્નરો
આ રાજવંશમાં ૬ રાજાઓ થઈ ગયા.	લગભગ કૌશનો ચોથો દસ ગવર્નરો થઈ ગયા.
અગેડનો રાજવંશ	રાજવંશ
આ રાજવંશમાં પાંચેક રાજાઓ થઈ ગયા.	લગભગ સાત રાજાઓ
	ગુટીયમનો રાજવંશ
લગાશના ગવર્નરો લગભગ નવેક ગવર્નરો થઈ ગયા.	આ રાજવંશમાં લગભગ વીસેક રાજાઓ થઈ ગયા.
	ઈરેકનો ત્રીજો રાજવંશ
	ઈરેકનો ચોથો રાજવંશ
	ઈરેકનો પાંચમો રાજવંશ

ઉરનો ત્રીજો રાજવંશ	ઈસીનનો રાજવંશ	લાસાનો રાજવંશ
એબિલોનનો પહેલો રાજવંશ	હગલગ આ ગજવંશમાં ૫ દરેક રાજાઓ થઈ ગયા	બારેક રાજાઓ ૫ઠ્ઠી લાસામાં એકમના રાજાઓએ રાજ્ય કર્યું.

નામાર્વાહઓમાં ગજાઓના નામો પણ ગણાવેલાં છે આમાંના કેટલાકની ઐતિહાસિકતા પુરવાર થઈ છે. આ બધા રાજાઓમાં કેટલાક ગજાઓ ખરેખરા મહાન અને નામાદિત હતા સુમેરના નોંધપાત્ર રાજાઓમાં ગિલ્ગમેશ, હુગલ-ઝીગીસી, ગુડીઆ, ઉર-નમ્મુ, હુગી વગેરે ગણાવી શકાય; બ્યારે અક્કરનો સાંગોન પહેલો મહાપ્રતાપી રાજા થઈ ગયો. તેણે અગેડમાં રાજધાની સ્થાપી હતી તેણે ઘણા શહેરો ઉપર ચડાઈ કરી હતી. તેણે સુમેરના હુગલ-ઝીગીસીને હરાવ્યો હતો. તેણે એક પછી એક સુમેરનાં બધા શહેરો જીતી લીધા. તે ઉપરાંત, એકમ પણ જીતી લીધું. તે ૫ઠ્ઠી પશ્ચિમ એશિયા ઓગાગીને હગલગ બૂમધ્ય સમુદ્ર ગુપ્તી પહોંચી ગયો. આમ, તેણે ઇતિહાસમાં સૌપ્રથમ સામ્રાજ્ય સ્થાપ્યું.

સારગોન પહેલો ખુલાવે દયાળુ હતો તેથી જિતાયેલા લોકોના ધર્મ પ્રત્યે તેણે ઉદાર વર્તન દાખવ્યું. તેણે તેમના ધર્મને માન આપ્યું અને નર્વા દેવળો બધાની દેવને અર્પણ કર્યાં. આ ઉપરાંત, તેણે દેવને ઘણી બેટો પણ અર્પણ કરી. તેણે નિષ્પુરમાં એનકાક્રનુ દેવના બધાંયુ, ઉરનું દેવળ સમરાંયુ અને પોતાની પુત્રીને ત્યાં દેવદામી તરીકે અર્પણ કરી.

સારગોન પહેલો પોતાના રાજ્યની સીમા વધારતો જ ગયો. જિતાયેલા બધા પ્રદેશો ઉપર એક્સરખો વહીવટ કરવાનું મુશ્કેલ હતું. પરિણામે જિતાયેલાં પ્રદેશો તક મરે ફરી ફરીને બળવો કરતા. આમ, જિતાયેલા પ્રદેશો ફરી ફરીને જીતવા પડતા.

તેના પછી તેના ત્રણ પુત્રો વારાફરતી ગાદી ઉપર આવ્યા. આમાંનો ત્રીજો નરમ-સીન નોંધપાત્ર ગજા ગણાવી શકાય. આ રાજાની એક તકતી જેના ઉપર ખૂબ સરસ લાસ્કર્ય અંકિત કરેલું છે તે જાણીતી છે. આ તકતી અત્યારે લુન્નેના સમ્રાટ્થાનમાં સચવાયેલી છે. આ તકતીમાં બહાદુર અને શક્તિશાળી રાજાને તેના દુશ્મનોના મૃતદેહો ઉપર થઈને આગે બેઠો

દેખાડવામાં આવ્યો છે. રાજની પાછળ ઝંઝોસના પર્વતો દોરેલા છે. આમાંની એક ટેકરી ઉપર કાચર લિપિ (cuneiform)માં નરમ-સીનના વિજયનું વર્ણન આલેખેલું છે.

દુસ્મનોના હાથે નગરનો સદંતર નાશ થયા છતાં ફરી પાછાં તે જ ઠેકાણે નગરો બનાવ્યાં. સુમેરમાં આવેલા લાગેશ નગરનો સુડીઆ પણ નામાંકિત રાજ યર્ષ ગયો. તેણે લાગેશને ફરી પાછું સજીવન કર્યું. ત્યાં અનેક દેવો બંધાવ્યાં. તેણે ધણાં સારાં સારાં કામો કર્યાં હતાં. તેથી આ રાજ પ્રજાને ઘણો પ્રિય થઈ પડ્યો હતો.

આવી જ રીતે ઉરનો રાજ ઉર-નમ્મુ પણ પ્રતાપી રાજ થઈ ગયો. તેણે સર્વ પ્રથમ સુમેરને કાપદો આવ્યો. તેણે ઉર શહેરમાં સુંદર દેવો બંધાવ્યાં. આ ઉપરાંત, લાસા, ઉરુક અને નિપ્પુરમાં પણ બીજા અનેક ઈમારતો બંધાવી. ઉર-નમ્મુનો પુત્ર કુંગી પણ આવો જ રાજ હતો. તેણે અટ્ટાવન વર્ષના લાંબા રાજ્યકાલ દરમિયાન એવું તો ઝડાપણુસરી રીતે રાજ્ય ચલાવ્યું કે, લોકોએ તેને દેવત્વ અર્પણ કર્યું. લોકોને તેણે સુખશાંતિ અને આબાદી અર્પ્યાં. પણ આ સુખશાંતિ અને આબાદી ઝાઝો કાળ દરમ્યાં નહિ, કારણ પૂર્વમાંથી એલેમાઈટ લોકો તેમ જ પશ્ચિમ બાજુથી એમોરાઈટ લોકોએ ઉર ઉપર ચડાઈ કરી તેમના રાજને બંદીવાન બનાવીને લઈ ગયા અને શહેરને બાળી મૂક્યું. સુમેર ઉપર એકમ અને એમોરના લોકોએ લગભગ બસો વર્ષ લગી ગત્ય કર્યું. ત્યાર પછી ઉત્તરમાંથી બેબિલોનના હેમુરબીએ એલેમાઈટ લોકો પાસેથી લુરુક અને ઈરીન પાછાં મેળવ્યાં. તેણે એકમ ઉપર ચડાઈ કરી અને ત્યાંના રાજને કંદ કર્યો. હેમુરબીએ એમોર અને એસિરિયા ઉપર પણ ચડાઈ કરીને છતી લીધાં અને મહાન સામ્રાજ્યની સ્થાપના કરી.

રાજ્યતંત્ર :

પોતાના સામ્રાજ્યમાં વિલીન કરતો તે જ રીત એનાથી શક્તિશાળી રાજવી એના ઉપર જ અખત્યાર હતો.

હઝાર્થ વખતે રાજ જતે લશ્કરને દોરતો. યુદ્ધમાં જેની હાર થતી તે રાજ તેમજ તેના લશ્કરને ગુનામાં કરવાની રહેતી. ઘણી વાર યુદ્ધભૂમિ ઉપર જ હારેલા રાજના લશ્કરની કતલ કરવામાં આવતી.

સામ્રાજ્યોની સમાજવ્યવસ્થા મોટે ભાગે સામતો જ કરતા યુદ્ધમાં વિજય મળ્યા પછી રાજ પોતાના બહાદુર સરદારોને જાગીરોની નવાજેશ કરતો. આ મિલકતને વેરામાંથી બાકાત રાખવામાં આવતી. આ લોકો પોતાને મજેશા મુદ્દકમાં વ્યવસ્થા સાચવતા અને જ્યારે રાજને જરૂર હોય ત્યારે સૈનિકો તેમજ પુરવઠો પૂરો પાડતા.

રાજ્યનો ખર્ચ વેરા પેટે ઉધરાવાતી વસ્તુઓ ઉપર નહતો. આવો વેરા રાજ્યના કોઠારોમાં એકઠો કરીને સાચવવામાં આવતો. રાજ્યના અધિકારીઓ તેમજ નોકરોને પણ પગાર વસ્તુમાં જ ચૂકવવામાં આવતો.

**લશ્કરી તંત્ર :**

હઝાર્થ માટે હંમેશાં તૈયાર રહેવાની જરૂરિયાતને લીધે રાજ્યનું લશ્કરી તંત્ર ખૂબ જ વ્યવસ્થિત રાખવું પડતું. ઉર અને કીશમાંથી મળી આવેલાં શસ્ત્રો તેમની લશ્કરી તાકાતનો ખ્યાલ આપે છે. રથયુદ્ધ આમાન્ય હતું. રાજ્યો રથમાં બેસીને જ લડતા. યુદ્ધ વખતે તેઓ તીર, કામઠાં, ભાલા, ઢાલ, કુહાડી, વગેરેનો ઉપયોગ કરતા. ઉરની એક કબરમાંથી સોનાનું શિરસ્તાણુ મળી આવ્યું છે.

**કાયદા :**

દરેક રાજ્યને પોતપોતાના કાયદા હતા. ઉરના બે રાજ્યો ઉર-એન્ગુર અને કુગીએ રાજ્યને થોડા કાયદા આપ્યા હતા. આ કાયદાઓ જ હેમુરબીની પ્રખ્યાત ધારાસહિતાનું પ્રેરણાસ્થાન હતા. હેમુરબીનો કોડ બહુ સખત હતો, જ્યારે સુમેરના કાયદાઓ તેના પ્રમાણમાં ઓછા કડક હતા. હેમુરબીના કોડમાં બેવફા સ્ત્રીને માતની શિક્ષા થતી, જ્યારે સુમેરના કાયદામાં બેવફા પત્નીના પતિને બીજી પત્ની કરી તેનું ગ્ધાન પહેલી પત્ની કરતાં જાંચું આપવાનો હક હતો.

કાયદામાં ધર્માધીય તેમ જ જાતીય સંબંધો આવરી લેવામાં આવ્યા હતા. સુમેરના ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલી અનેક તકતીઓ આ કાયદાઓનું પાલન બરાબર થતું હશે તેની સાબિતી આપે છે. આ

તકતીઓમાં કાનૂની ચુકાદાઓ (legal decisions), ઝરારો, વ્યાપારી બાબતો (business affairs) નોંધેલા છે. ખુદ જોતા જીવનના દરેક વ્યવહાર—ખરીદ અને વેચાણ કરાગે, વાગમે, તપ્તપિધિ લગે, લગ્નવિચ્છેદ—ને કાયદાનું બંધન હતું. આ દરેક બાબતો અંગે નાયદેસરનું લખાણ તેમ જ તેના ઉપર સાક્ષીની સહીનો મિક્કો આરસ્યક હતો. આમાં જો કોઈ પણ વાધાઅરજી નોંધાવની હોય તો આ નાતમાં અસન દસ્તાવેજ રજૂ કરવા પડતા.

ન્યાયતંત્ર

સુમેરમાં જે જાનની અદાવતો હતી (૧) દીરાની (૨) ધર્મ—ન્યાયનીય દરેક દેવના ન્યાયાનયની ગરજ સારતું દરેક ધર્મગુરુને સુમદો આપનાનો અધિન હતો. આ ઉપરાંત, નાજ પણ ન્યાયાધીશો નીમતો તેમજ રાજ્યના કેટલાક ઉચ્ચ અધિકારીઓ દા. ત., પ્રાંતના રાજ્યપાન પણ ન્યાયની ફરજને અદા કરતા દરેક મુકદ્દમામાં છે ની અપીલ રાજ્યને કરી શકતી.

એક વખત સુમદો આપી દીવા પડી ખુદ ન્યાયાધીશ પણ તે ફેરની શકતો નહીં તેમ છતાં જે તે સજ્જ ફેરવાનો પ્રયત્ન કરે તો તેને નોકરીમાંથી છૂટો કરવામાં આવતો અને તેનો દડા ઝરવામાં આવતો. ન્યાયાધીશ જે ચુકાદો આપે તે પ્રમાણે સજ્જ થાય છે કેમ તે જોવાનું વામ અદાનતના સિપાઈનું હતું. સામાન્ય મુકદ્દમામાં દડા કે મિનકત જાહેર કરવાની સજ્જ પણ થતી પણ શારીરિક નુકસાન માટે ‘આખ સાટે આખ’ અને ‘કાન સાટે કાન’ની સજ્જ કરવામાં આવતી ભારે ગુના માટે દેહાત્તની શિક્ષા પણ કરવામાં આવતી. દરેક મુકદ્દમાના ચુકાદાનું લખાણ હોનું આરસ્યક હતું તકતી ઉપર તેની મુખ્ય મુખ્ય પ્રિયત, વાદી, અતિનાદી તેમજ સાક્ષીઓના નામો, ચુકાદો, વગેરે લખવામાં આવતું ત્યાર બાદ આ તકતી ઉપર અને પક્ષની મહોર મારવામાં આવતી અદાનતની અદર આની તકતીઓ લવિષ્યમાં જરૂર પડે તો જોવા માટે સાચવવામાં આવતી.

આમ, સુમેરમાં સાધારણ મનુષ્યને પણ ન્યાય મળી શકતો. આમ—જનતા પણ તેને આપવામાં આવતી સ્વચ્છતાનો પૂરો નાલ ઉઠાવતી.

કાયદામાં ખોટી સાક્ષી આપનારને આશ્રી સજ્જ કરવામાં આવી. દરેક માનનીને અત્યંત અપીલ કરવાનો હક્ક આપીને રાજ્યે તરફથી સેવાતી ઉપેક્ષા ઉપર દામ રાખ્યો હતો.

## સામાજિક સ્થિતિ

## સમાજ

મુમેરનો સમાજ ત્રણ વર્ગમાં વહેંચાયેલો હતો. (૧) પહેલો વર્ગ સરકારી અધિકારીઓ, પાદરીઓ તેમજ લશ્કરના સૈનિકોનો હતો. (૨) બીજો વર્ગ વેપારીઓ, દુકાનદારો, શિક્ષકો, મનૂરો, મેદૂનો અને કારીગરોનો બનેલો હતો. ત્રીજો વર્ગ (૩) ત્રીજા વર્ગમાં એકના ગુનામો હતા ગુનામોના બે પ્રકાર હતા કેટનાક જન્મેના અને કેટનાક યુદ્ધમાં બહીરાન બનાવીને લવાયેના. ૧૨ઘાની દૃષ્ટિએ દરેક વર્ગનું ધ્યાન નોખુ નોખુ હતું. એકના એક જ ગુના માટે સૌથી આશ્રી સજા ગુનામોને, તેનાથી ઓછી સજા મધ્યમ વર્ગને અને તેથી ઓછી સજા સૌથી હિંમતવાળા વર્ગને કમરમાં આવતી ગુનામોને લશ્કરમાં લેવામાં આવતા નહીં, કારણ તેમના હાથમાં શસ્ત્રો આપવાથી કદાચ તેઓ જ સરકારની સામે થઈ જાય એવો ભય મેરાતો. ગુલામી પ્રથા :

ગુનામો તેમના માનિકની મિનમતના ભાગરૂપ હતા. આમ છતાં તેમને થોડાક કાયદેસરના હક્કો આપવામાં આવ્યા હતા. ગુનામ પોતાના વેચાણ અંગે વિરોધ કરીને અદાનતમાં કેસ રજૂ કરી શકતો તે ગુમાની આપી શકતો, મિનકત ધરાવી શકતો, પોતાનો સ્વતંત્ર ધંધો ચલાવી શકતો, પૈસા ઉધાર લઈને સ્વતંત્રતા ખરીદી શકતો. આથી બિનદુ, ગુનામોના માનિક તેને ઝામ કે ફટકા મારે અથવા તેની સાથે ગમે તેવું વર્તન દાખવે તો તેનો વિરોધ કરવાનો તેને હક્ક ન હતો. ગુનામ નાની જનાનો પ્રયાસ કરતા પકડાઈ જાય તો તેને ખૂબ આકરી સજા કરવામાં આવતી ભાગી ગયેના ગુનામને આશરો આપવો તે પણ ગુનો ગણાતો.

કેટના ગુનામો યુદ્ધદેહીઓ હતા જેમાં મુમેરના નાગરિકો પણ હતા, તો કેટનાક સ્વતંત્ર નાગરિકોને તેમના ગુના બદલ ગુનામ મનાવવામાં આવતા, કેટનાક મા-બાપે દેવા પેટે ગુનામ તરીકે વેચેના છોકરાઓ પણ હતા. દેવા પેટે વેચાયેના છોકરાઓ ફક્ત ત્રણ વર્ષ માટે જ ગુનામ ગણાતા.

સ્વતંત્ર નાગરિક ગુનામજીને પરણીને તો તેની સ્ત્રી તેમજ બાળકોને તેના મૃત્યુ બાદ સ્વતંત્રતા મળતી જે દોષ સ્વતંત્ર સ્ત્રી ગુનામને પરણતી તો તેના છોકરાને વારસામાં આપતી ગુનામી નહીં પણ માની સ્વતંત્રતા મળતી ગુનામ આપના મૃત્યુ બાદ તેની અડધી મિનમત છોકરાને અને અડધી તેના માનિકને મળતી.



આમ, જે સમાજમાં, સ્વતંત્ર નાગરિક ગુલામ બને અને ગુલામ સ્વતંત્રતા મેળવી શકે, ત્યાં ગુલામની સ્થિતિ બહુ ખરાબ ન હોય. સુમેરમાં ગુલામી પ્રથા હતી ખરી પણ ઘણી શિથિલ હતી.

**સમાજમાં સ્ત્રીનું સ્થાન :**

કોઈ પણ સમાજને સમજવો હોય તો સૌ પહેલાં સમાજમાં સ્ત્રી આપવામાં આવતા સ્થાનને સમજવું જોઈએ.

સુમેરમાં સામાન્ય રીતે એકપત્નીત્વનો કાયદો હતો પણ દુકીકતમાં પુરુષોને રખાનો રાખવાની છૂટ હતી. આમ જતાં કાયદેસરની પત્નીના હક્કોને કાયદો પૂરતું રક્ષણ આપતો. ઘરમાં કાયદેસરની પત્નીનું સ્થાન રખાત કરતાં ઘણું ઊંચું હતું.

**લગ્ન :**

બંને પક્ષના વડીલો લગ્ન નક્કી કરતા અને વર તરફથી કન્યાના પિતાને અમુક ભેટ અપાયા પછી વિવાહ નક્કી ગણાતો. સંનેગવશાત્ વિવાહ તોડવામાં આવે તો કન્યાના પિતાએ તેને મગસી ભેટ વરને પાછી આપવી પડતી. ઘણી વાર વરપક્ષ તરફથી કન્યાના પિતાને બેગણી ભેટ પાછી આપવાની ફરજ પણ પાડવામાં આવતી. પુખ્ત વયનાં યુવકયુવતીઓને જાતે હળીમળીને લગ્ન નક્કી કરવાની પણ છૂટ આપવામાં આવતી.

**લગ્નવિધિ :**

આ વિધિ ફક્ત તકની ઉપર લખાણ લખવામાં જ પતી જતી. તકતી ઉપર લખવામાં આવના લખાણમાં બંને પક્ષનું મહત્ત્વ શબ્દોમાં સ્પષ્ટ કરવામાં આવતું. બેવકાઈના બદલામાં હંડ તેમજ લગ્નવિચ્છેદ અંગેની શરતો પણ તેમાં સમાવી લેવામાં આવતી. લખાણ પૂરું થયા પછી તકતી ઉપર મુદ્રાની છાપ મારવામાં આવતી. લગ્ન બાદ વિવાહ વખતે અપાયેલી ભેટ ઉપર કન્યાનો અધિકાર થતો. આ ઉપરાંત, કન્યા પોતાને ધેરથી કરિયાવર તેમજ બીજાં સગાંસંબંધીઓએ આપેલી ભેટો લાવતી. આ બધી મિલકત ઉપર એકલી કન્યાનો જ હક્ક રહેતો. કન્યા પોતાના મૃત્યુ બાદ આ મિલકત પોતાનાં છોકરાંઓને વહેંચી દેતી. જે તેને છોકરાં ન હોય તો આ મિલકત કન્યાના પિતાને મળતી. લગ્નકરામાં એક ખાસ કક્ષમ ઉમેરવામાં આવતી કે, “ કન્યાની સંમતિ વગર, કમ પહેલાં કરેલા દેવા

પેટે પતિ કન્યાની મિનકત આપી ન શકે ” પણ લગ્ન જા કરેના દેસા માટે પતિ-પત્ની અને જવાનદાર હતા.

કન્યા પોતાની ઇચ્છા મુજબ પોતાના ગુનામ મળી કે વેચી શકતી તેને મ્વત્રપણે ધધો કરાવતો પણ દમ્પ્ત હતો અને આત્મતા સાતી આપવાનો હક્ક હતો. પતિની ગેરહાજરીમાં જો પુત્ર મોટો ન હોય તો પત્નીને તેની મિનમ્નનો વહીવટ કરાવતો હક્ક હતો. પતિના મૃત્યુ બાદ પતિની મિનકત ઉપર પત્ની તેમજ છોશગણોનો સરખો હક્ક હતો. પતિના મરણ બાદ ઇચ્છા હોય તો તે ફરી નમ્મ કરી શકતી જો તે બીજુ લગ્ન કરે તો પોતાને નવે પેર પિતાને ઘેરથી આદેશી મિનમ્ત લઈ જઈ શકે, પણ પતિની મિનમ્તમાત્રી તેને દિવ્યો ન મળે દોડરા ઉપર પતિ ને પત્નીનો મરખો હક્ક હતો. બેજવાનદાર છોશરાને વારસા હક્કમાથી દૂર કરાવતો તેને અધિકાર હતો. ઉદ્ધત છોશરાને રામ દર્શને નગરની બહાર હાળી કાઢાવતો પણ તેને હક્ક હતો.

### લગ્નમાં પુરુષના હક્કો

પતિને પત્નીને વેચી દેવાનો તેમજ ત્રણ વર્ષ માટે ગુનામ તરીકે આપી દેવાનો હક્ક હતો. લગ્નકરામાં ચોખ્ખટ ન કરી હોય તો તે નટવા કાણોસર છૂટાછઠ્ઠા આપી શકતો આથી બલહુ, જ્ઞાને છૂટા-છેડા મેળવના માટે દલીલ મચાવટ કવી પત્ની પરદુષ્સમાગમ જ્ઞાનો મોટો ગુનો ગણાતો આ માટે તેને કીક કુબાડીને મારી નાખવાની પણ સજા કન્યામાં આદતી વાઝિયાપણ જ્ઞાને લગ્નના હક્કોમાથી રક્ષાતત્વ કન્ટુ પુરુષને મતાન હત જો પામેથી છૂટાદે. દેવા હોય તો તેને તેના કિય વર ઉપરત નુ સની પેટે થોડી નમ્મ આપવી પત્ની પુરુષ છૂટાછેડા લીધા વગર બીજુ લગ્ન કરતો તો પરદી પત્નીના ભરણપોષણ માટે તે જવાબદાર રહેતો ઉપરાત પહેલી પત્નીનું વચ્ચરવ ધગ્મા પહેના જેવું જ રહેતું બીજી જ્ઞી કાયદેસરની પત્ની ગણાતી પણ તેનું સ્થાન પહેલી કરના નીચું ગણાતું.

### સંતાનો

સુમેળના કાયદામાં સંતાનો ઉપર માતાપનો અમાધિત અધિકાર હતો. માતાપ ધારે તો સંતાનોને વારસાહક્કમાથી દૂર કરના અથવા તેમનો બહિષ્કાર પણ કરતા. માતાપને દેસા પેટે છોકરાને વેચવાનો અધિકાર હતો. સામાન્ય રીતે પિતાની મિનમ્ત છોશરાને સમાન ભાગે મળતી.

મિલકતની વહેંચણી કાયદેસર થતી. આમાં નાના છોકરાઓ માટે કન્યા-ખરીદીના પેસા જુદા મૂકીને પછી વહેંચણી કરવામાં આવતી. સુમેરના કાયદામાં પુત્રને પિતાની હયાતીમાં પણ પોતાનો વાગ્યો માગવાનો હક્ક હતો. માતાનો કરિયાવર પણ સંતાનોમાં સમાન ભાગે વહેંચાતો.

રખાતથી થયેલાં સંતાનોનું સ્થાન કાયદેસરની પત્નીનાં સંતાનો કરતાં નીચું હતું. સુમેરમાં બાળકોને દત્તક લેવાનો રિવાજ સામાન્ય હતો. દત્તક પુત્રનું સ્થાન કાયદેસરની પત્નીના પુત્ર જેવું જ હતું. જો કે અપર માળાપ દત્તક લીધેલા પુત્રને પણ નકારી ગકતાં પણ તે સંન્નેગોમાં તેમણે દત્તક પુત્રને જંગમ મિલકતનો ? ભાગ આપવો પડતો. દત્તક લેવાનો રિવાજ ધાર્મિક વેશ્યાવૃત્તિને આભારી હતો. સુમેરમાં દત્તક લેવાના રિવાજને પ્રોત્સાહન આપવામાં આવતું હતું, કારણ ધાર્મિક વેશ્યાવૃત્તિને કારણે એવાં ઘણા સંતાનો ઉત્પન્ન થતા જેમના પિતાનાં નામ જાહેર કરી શકતા નહીં. આવાં સંતાનોને જો કોઈ દત્તક ન લે તો તેઓ દેવળને ભારરૂપ ગઈ પડે.

### ધાર્મિક વેશ્યાવૃત્તિ :

સુમેરના દરેક દેવળમાં સ્ત્રીઓનું એક જૂથ રાખવામાં આવતું હતું. સુમેરના દેવોને પણ માનવએપણાઓ હતી. આ એપણાઓ પૂજી કરવા માટે સ્ત્રીઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો. સ્ત્રીઓની ઉપરી એ દેવપત્ની ગણાતી બાકીની દેવની રખાતો ગણાતી. આ બધી સ્ત્રીઓને દેવદામી માનવામાં આવતી અને કાયદામાં પણ તેમને માનમયું સ્થાન હતું. જ્યારે એક નાગરિક પોતાની પુત્રીને આ માનલયા ધંધા માટે દેવળમાં વળાવતો ત્યારે લગ્નમાં આપે તેવો જ કરિયાવર આ પુત્રીને આપતો. એટલે એક રીતે તો આ પુત્રીનું દેવ જોડે લગ્ન જ હતું.

દેવપત્ની રામાજના સૌથી જાંચા વર્ગમાંથી આવતી. ઘણે ભાગે તે રાજાની જ પુત્રી હતી બીજા વર્ગની કન્યાઓ દેવની રખાતો ગણાતી તેમનું સંખ્યામગ ઘણું હતું. આ સ્ત્રીઓ પણ દેવળમાં જ રહેતી. તેઓ અન્નપયા પુરુષો સાથે સમાગમ કરીને સંતાનો ઉત્પન્ન કરતી. આ સંતાનો માતાના નામથી ઓળખાતાં. ત્રીજા વર્ગની સ્ત્રીઓ તો વેશ્યાઓ જ હતી. આ સ્ત્રીઓ પરણી શકતી, જ્યારે બીજા વર્ગની સ્ત્રીઓને પગલુવાની મનાઈ હતી હિશોટસ નોંધે છે કે, “સુમેરમાં દરેક સ્ત્રીને પરણુતા

પહેલાં એક વાર દેવળમાં જઈને અનબ્યા પુરુષ સાથે સમાગમ કરવો ફરજિયાત હતું.” પણ આ રિવાજનો પુરાવો હજી મુધી મળ્યો નથી. એટલું ખરું કે સુમેરનાં દેવળોમાં અનેક દેવદાસીઓ હતી અને આ ધંધાને માનભયુ” સ્થાન હતું.

### આર્થિક સ્થિતિ

ખેતી :

સુમેરની સમૃદ્ધિનો આધાર ખેતી અને વેપાર ઉપર હતો. તેઓ ચોક્કસાધિપૂર્વક નહેરયોજના કરીને મજબૂત ધાન્ય ઉગાડતા. તેઓ જવ, મિલેટ ઉગાડતા. કાંદા તેમજ અન્ય શાકભાજી નહેરને કાઠે થતાં. તેઓ ખજૂરની અનેક જાતો ઉગાડતા. સુમેરના લોકોના ખાણમાં ખજૂર મહત્વનો ભાગ ભજવતું.

મોટા ભાગની જમીન દેવળની માલિકીની હતી. રાજા તેમજ સૂબા-ઓને પણ પોતાની ખાનગી માલિકીની જમીનો હતી. આ ઉપરાંત, કેટલીક જમીન સામૂહિક માલિકીની હતી. જમીન ઉપર બધાના વ્યક્તિગત હક્કો સરખા હતા. દેશના એકેએક મનુષ્યને પોતાની માલિકીની થોડી જમીન તો હતી જ. જમીનના વેચાણ અને ખરીદ અંગેનું લખાણ અને તે ઉપર સાર્ક્ષાની સહી ફરજિયાત હતાં. એક જ નહેરમાંથી ખેતી માટે અનેકને પાણી મળતું એટલે જે જે લોકો એ પાણીનો ઉપયોગ કરતા તે બધા જ નહેરની ચાલુ હાલત માટે જવાબદાર હતા. નહેરને સાફ કરવાની જવાબદારી પણ બધાંએ સાથે જ ઉઠાવવાની હતી. કેટલાક જમીનદારો મજૂરો રોકીને પણ ખેતી કરાવતા. મજૂરોને પગાર પેટે જવ, શણ, પશુઓ તેમજ કોઈ વાર ચાંદી પણ ચૂકવવામાં આવતી. જે કોઈ ગરીબ માણસને ખેતી માટે બિયારણ કે ઓગરો વગેરે ખરીદવા માટે તેનું ખેતર ગીરે મૂકવું પડતું તો તેને લેણદાર સામે કાયદો રક્ષણ આપતો. ગરીબ માણસના પોતાના વાંક સિવાય જે પાક નિષ્ફળ નીવડે તો તેને કરજના બ્યાગમાંથી છુટકારો મળતો. જમીન હોવા છતાં ખેતી નહીં કરવી તે મોટો ગુનો ગણાતો.

ખોરાક :

તેઓ જે ચપટા પથ્થરો વચ્ચે અનાજને દળીને તેનો લોટ બનાવતા. તેઓ ખજૂર અને લીલી દ્રાક્ષમાંથી દારૂ બનાવતા. \* તેઓ

ખૂરમાથી એક મધ જેવો પદાર્થ જેને આજના આરબો “ડીઝ” કહે છે તે પણ બનાવતા દોર અને ઘેટા પામેથી તેમને પૂરતુ દૂધ મળી રહેતુ દૂધમાથી તેઓ માખણ અને પનીર બનાવતા નદી અને નહેરમાથી તેઓ માછલી પકડતા તે જમાનામા પણ માસનો ખોરાક પૈસાદારોને જ પરવડતો ગરીબ માણસ તો મુખ્યત્વે શાકાહારી જ રહેતો. ઉત્પાદનો દિવસે ત્યારે બોગ ધગવાનો ત્યારે જ તે માસનો આહાર પામી શકતો આમ સુમેર ખોરાક પૂરતુ સ્વાવનબી હતુ

આખા પ્રદેશમા ઘેટા પુષ્કળ હોવાથી સુમેરના લોકોને જરિયાત કરતા પણ બીન વધારે મળી રહેતુ આ ઉપરાત, કાપડ માટે શણ પણ ઉગાડનામા આવતુ સુમેરમા દેવગની સાથે સકળાયેના કાપડના ઘણા કારખાના હતા આ ઉપરાત, ખાનગી કારખાના પણ ઘણા હતા તેઓ કાપડ પરદેશ મોકલતા

**વેપાર :**

સુમેરના લોકોને ખોરાક અને કાપડ મિનાય બીજી બધી વસ્તુઓ બહારથી મગાવવી પતી તથા માન જંગમાર્ગે લાગતી હોડીઓમા લાવવામા આવતો કીટ અને સુગાદુ પ્રદેશમાથી શિનાજિત, એમાનમાથી કોએસસ અને કોકેસમાથી તાણુ, ઉત્તર સીરીસિયામાથી ચાદી, એમન, કેપાડોસીઆ, ખાબુર, અને સીરિયામાથી મોનુ, જેમેન, મીમરાન અને બુદ્દેનીસની ખીણમાથી ચૂનાના પથ્થર, ઈગ્લથી વૈદુર્મખણિ લાવવામા આવતા હતા આ બધા કાચો માન મગાનીને તેના ઉપર સુમેરના કુશળ કારીગરો મુદ્ર કારીગરી નીને કરી પાઠો તે માન પરદેશોમા વેચવા માટે મોકલતા આ ઉપરાત, તેઓ અનાજ તેમજ ખૂર પણ પરદેશ મોકલતા આની રીને સુમેરના લોકો આત્મપાસના પ્રદેશો ઉપર આત્મીક અને ગાંઠીય અર્થોપરિતા બોગરના સુમેરની સ્ત્રીઓ પણ વેપાર દ્રવ્યમા પાવરથી હતી વ્યાપારી દ્વારા અર્જિત કરેની અસખ્ય તકલીઓ મળે છે આ તકલીઓ ઉપરનુ લખાણુ ચોક્કસાઈપૂર્વક બખેતુ હોય છે દરેક લખાણુ ઉપર સાક્ષીની સહી આવશ્યક હતી જમા અને ઉધાગ પણ કાયદેસર રીને જ ચર્ચ શકતુ વ્યાજ પણ માલમાથી નિયંત્રિત થયેતુ હતુ લખાણુ વગર વેપાર કરવો એ મોટો ગુનો ગણાતો અને તે માટે આકરી સજા કરવામા આવતી

તે જમાનામાં ચપણી નાણુ ન હતુ તેથી જ્યાં વેપાર વસ્તુ-  
વિનિમયથી જ આવતો ધ્યાનિક વ્યવહારમાં જવનુ ચપણુ હતુ. જન-  
મોટી રકમ હોય અથવા ફૂ વેપાર ખેડવાનો હોય તો મોના અને ચાદીના  
દુકાનઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો દરેક લેવડદેવડ વખતે આ દુકાનઓને  
તોવવામાં આવતા

શ્રીઓ પણ પુરુષોની જેમ જ જવન વેપાર કરી શકતી હશે તેની  
સાબિતી સુમેરમાંથી મળી આવેલી શ્રીઓના નામવાળી અનેક વ્યાપારી  
તક્તીઓ પૂરી પાડે છે

સરકાર જાને પણ વેપારમાં જોડો રસ ધરાવતી, અને વ્યાપારી  
પ્રવૃત્તિમાં સીવો ભાગ લેતી. સરકારે ધરખાણના, કોઠારોના, વહાણના અને  
જમીનના ઓગામ ઓછા દર નક્કી કરેલા હતા. આ ઉપરાંત, સરકારે  
શુદ્ધ જુના વર્ગના મજૂરોના, કારોગરોના પગારના દર પણ નક્કી કરેલા  
હતા. જે કે આ દરો કેટલે અંગે અમલમાં મૂકી શકાયા હશે તેની તો કંપના  
જ કરવી ગદી પણ જ્ઞાનો ઉલ્લેખ મળે છે તે જ સુમેરના આર્થિક  
તત્ત્વ ઉપર સારો પ્રકાશ ફેંકે છે.

### ધર્મ

સુમેરનો ધર્મ અનેકેશ્વરવાદી હતો તેથી ત્યાં અનેક દેવો હતા. બધા  
દેવોને આખા પ્રદેશમાં માનભર્યું સ્થાન હતું. આમ જતાં દરેક શહેરને  
પોતાનો વડો દેવ હતો. ઘ. ત, બેબિલોનનો મર્દુક, લાસાનો શમશ, ઉરનો  
નન્નર, નિખુરનો એનશીય. શહેરનું મુખ્ય મંદિર મુખ્ય દેવને અર્પણ  
કરવામાં આવતું. મોટા દેવળના ઓકમાં જ બીજા દેવોનાં દેવળ હતા.  
કોઈકે વાર નાના દેવને પણ સ્વતંત્ર દેવળ અર્પણ કરવામાં આવતું. પણ  
આ બધા નાના દેવોનું ધ્યાન શહેરના સર્વોપરી દેવ કરતાં ગૌણ રહેતું.  
આ સર્વોપરી દેવ ઓટલો મદાન હતો કે કોઈ સામાન્ય માનવી મીધો  
તો તેની પાસે પહોંચી જ ન શકે. તેથી દરેક માનવી આ ગૌણ દેવોની  
મારફત જ સર્વોપરી દેવની પાસે પહોંચી શકતો.

સુમેરના દેવળોમાં વસતા દેવો મહાન પુરુષો જ હતા. તેઓ દેવળમાં  
રહેતા અને સામાન્ય માનવીની જેમ જ ખાતાપીતા. તેઓ લક્ષ્મી ધરાવેલા  
ભાગ આરોગતા, દેવદામીઓ જોડે સમાગમ કરીને આજકો પણ ઉત્પન્ન  
કરતા. તેઓ લગ્નના સમયમાં ભરફર સાથે લગ્ન પણ જતા. લગ્નમાં  
જ્યારે દુશ્મનોના દેવોને કેદ કરીને શહેરના મુખ્ય દેવળમાં લાવવામાં

આવે ત્યારે જ સાચી છત થઈ ગણાતી. આ દેવો તેમના લક્ષ્મીની સાથે જ દેશની સમૃદ્ધિ અને આપત્તિ ભોગવતા. તેઓ સદ્ગુણીઓને સારો બદલો આપતા. અને દુર્ગુણીઓને દંડ હેતા.

દેવની પૂજા ભોગ ધરાવીને કરવામાં આવતી. આ ભોગ પાદરીઓ તેમજ દેવગૌમાં કામ કરતા બીજા માણસો આરોગતા. તેમાં દાડ, બીઅર, દૂધ, રોટી, ખજૂર તેમજ દરેક જાતના માંસનો સમાવેશ થતો. અમુક અમુક ઉત્સવોના દિવસે ખાસ પ્રકારના ભોગો ધરાવવામાં આવતા. આ ઉપરાંત, પૂજા-પૂજનવિધિમાં મત્ર, તંત્ર ને જાદુનો પણ સમાવેશ થતો.

સુમેરના લોકો દેવગના ચોક્કમાં ઝિયુરત નામનું પાંચથી સત માણનું ઊંચું મકાન બાંધતા. આ મકાનને સૌથી ઉપરે માળે અમુક ધાર્મિક વિધિઓ કરવામાં આવતી, જે શહેરના લોકો દેવગની બહાર જાણા રહીને પણ જોઈ શકતા. સુમેરમાંથી મળી આવેલા શિક્ષાવેળો પરથી કહી શકાય કે પૂજા વખતે સુગંધિત દ્રવ્ય ધૂપ બાળવામાં આવતું. ભોગ તરીકે પણ, પક્ષી, માછલી, પથ્થરના વાસણો, પ્રસાધનો, દારૂ, ખજૂર, દૂધ, વગેરે ધરાવાતાં.

દેવગની અંદરની બીંતો ઉપર ધાર્મિક ચિત્રો આલેખવામાં આવતા. દેવગના ગભગૃહમાં ભોગ ધરાવવા માટે વેદી (altar) હોય છે. આ વેદીની પામે નાના નાના બાજુઓ મૂકવામાં આવતા, તેના ઉપર ભોગની વસ્તુઓ મૂકવામાં આવતી.

તેઓ નવા વરસની શરૂઆતમાં એક ઉત્સવ યોજતા. તેમાં એક નવયુવાન અને નવયુવતીને વિવિ માટે ચૂટી કાઢવામાં આવતાં, અને ઉત્સવ દરમિયાન તેમને ફળદ્રુપતાનાં દેવદેવી તરીકે ઓળખવામાં આવતાં. તે બંનેને સરઘસાદારે બીજા દેવગમાં થઈને ઝિયુરતમાં લાવવામાં આવતાં. ત્યાં તેમનું શારીરિક મિત્ર થતું. આ કર્તવ્ય પછી તેઓ મરી જતાં કે મારી નાખવામાં આવતાં અને દાટવામાં આવતાં. કબરમાં તેમની પામે જરૂરિયાતની ચીજો ઉપરાંત દાસ, દાસીઓ, સંનિકો, બાદ જોડેલી ગાડીઓ ઉપરાંત ઝવેરાત, મોનાચાંદીનાં વાસણો, સંગીતના વાદ્યો, રમતગમતના સાધનો પણ દાટવામાં આવતાં. ઊરમાં જે સમૃદ્ધ કબરો મળી આવી છે તે કદાચ એમની જ હશે.

સુમેરના ધર્મમાં મુખ્યત્વે કુદરત-પૂજા હતી. જુદા જુદા દેવને કુદરતનાં જુદાં જુદાં તત્ત્વો અર્પણ કરેલાં હતાં. દા ત., ઈરીદુનો એન્કી પાણીનો અને

તે જમાનામાં ચક્રણી નાણું ન હતું તેથી અથો વેપાર વસ્તુ-  
વિનિમયથી જ ચાલતો. ધ્યાનિક વ્યવહારમાં જવનુ ચાણુ હતું. બહુ  
મોટી રકમ હોય અથવા દૂર વેપાર ખેડવાનો હોય તો મોના અને ચાંદીના  
ટુકડાઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો. દરેક લેવડદેવડ વખતે આ ટુકડાઓને  
તોલવામાં આવતા.

શ્રીઓ પણ પુરુષોની જેમ જ અતંત્ર વેપાર કરી શકતી હશે તેની  
સાબિતી સુમેરમાંથી મળી આવેલી શ્રીઓના નામવાળી અનેક વ્યાપારી  
તક્તીઓ પૂરી પાડે છે.

સરકાર જાતે પણ વેપારમાં ઊંડો રસ ધગવની, અને વ્યાપારી  
પ્રવૃત્તિમાં સીધો લાગ લેની. સરકારે ધરબાડાના, કોઠારોના, વહાણના અને  
જમીનના ઝોજામાં ઝોજા દર નક્કી કરેલા હતા. આ ઉપરાંત, સરકારે  
જુદા જુદા વર્ગના મજૂરોના, કારીગરોના પગારના દર પણ નક્કી કરેલા  
હતા. જે કે આ દરો કેટલે અંગે અમલમાં મકી શકાય તેની તો કંપના  
જ કરવી રહી. પણ આનો ઉલ્લેખ મળે છે તે જ સુમેરના આર્થિક  
તંત્ર ઉપર સારો પ્રકાશ ફેંકે છે.

### ધર્મ

સુમેરનો ધર્મ અનેકેશ્વરવાદી હતો તેથી ત્યાં અનેક દેવો હતા. બધા  
દેવોને આખા પ્રદેશમાં માનભયું સ્થાન હતું. આમ છતાં દરેક શહેરને  
પોતાનો વડો દેવ હતો. દા. ત, એગિલેનોનો મદુન્ક, લાસના શમશ, ઉરનો  
નન્નર, નિખુરનો એનલીલ. શહેરનું મુખ્ય મંદિર મુખ્ય દેવને અર્પણ  
કરવામાં આવતું. મોટા દેવળના યોદ્ધા જ બીજા દેવોનાં દેવળ હતા.  
કોઈકે વાર નાના દેવને પણ સ્વતંત્ર દેવળ અર્પણ કરવામાં આવતું. પણ  
આ બધા નાના દેવોનું સ્થાન શહેરના સર્વોપરી દેવ કરતાં ગૌણ રહેતું.  
આ સર્વોપરી દેવ એટલો મહાન હતો કે કોઈ સામાન્ય માનવી મીધો  
તો તેની પામે પહોંચી જ ન શકે. તેથી દરેક માનવી આ ગૌણ દેવોની  
મારફત જ સર્વોપરી દેવની પામે પહોંચી શકતો.

સુમેરનાં દેવળોમાં વસતા દેવો મહાન પુરુષો જ હતા. તેઓ દેવળમાં  
રહેતા અને સામાન્ય માનવીની જેમ જ ખાતાપીતા. તેઓ ભક્તોએ ધરાવેલા  
ભોગ આરોગતા, દેવદામીઓ જોડે સમાગમ કરીને બાળકો પણ ઉત્પન્ન  
કરતા. તેઓ લગ્નગર્ભના સમયમાં લસકર સાથે લગ્ન પણ જતા. લગ્નગર્ભમાં  
જ્યારે દુશ્મનોના દેવોને કેદ કરીને શહેરના મુખ્ય દેવળમાં લાવવામાં



આવે ત્યારે જ સાચી છત થઈ ગણાતી. આ દેવો તેમના ભક્તોની સાથે જ દેશની સમૃદ્ધિ અને આપત્તિ બોગવતા. તેઓ સદગુણીઓને સારો બદલો આપતા, અને દુર્ગુણીઓને દંડ દેતા.

દેવની પૂજા ભોગ ધરાવીને કરવામાં આવતી. આ ભોગ પાદરીઓ તેમજ દેવળોમાં કામ કરતા બીજા માણસો આરોગતા. તેમા દારૂ, બીઅર, દૂધ, શેરી, ખજૂર તેમજ દરેક જાતના માંસનો સમાવેશ થતો. અમુક અમુક ઉત્સવોના દિવસે ખાસ પ્રકારના ભોગો ધરાવવામાં આવતા. આ ઉપરાંત, પૂજા-પૂજનવિધિમાં મંત્ર, તંત્ર ને જાદુનો પણ સમાવેશ થતો.

સુમેરના લોકો દેવળના ચોક્કમાં જિગુરત નામનું પાંચથી સાત માળનું જાંચું મકાન બાંધતા. આ મકાનને સૌથી ઉપલે માથે અમુક ધાર્મિક વિધિઓ કરવામાં આવતી, જે સહેરના લોકો દેવળની બહાર જિલા રહીને પણ જોઈ શકતા. સુમેરમાંથી મળી આવેલા શિક્ષાત્રેઓ પરથી કહી શકાય કે પૂજા વખતે મુગંધિત દ્રવ્ય ધૂપ બાળવામાં આવતું. ભોગ તરીકે પશુ, પક્ષી, માછલી, પથ્થરનાં વાસણો, પ્રસાધનો, દારૂ, ખજૂર, દૂધ, વગેરે ધરાવાતાં.

દેવળની અંદરની બીતો ઉપર ધાર્મિક ચિત્રો આલેખવામાં આવતાં. દેવળના ગર્ભગૃહમા ભોગ ધરાવવા માટે વેદી (altar) હોય છે. આ વેદીની પામે નાના નાના બાજઠો મૂકવામાં આવતા, તેના ઉપર ભોગની વસ્તુઓ મૂકવામાં આવતી.

તેઓ નવા વરસની શરૂઆતમાં એક ઉત્સવ યોજતા. તેમાં એક નવયુવાન અને નવયુવતીને વિધિ માટે ચૂંટી કાઢવામાં આવતાં, અને ઉત્સવ દરમિયાન તેમને ફળદ્રુપતાનાં દેવદેવી તરીકે ઓળખવામાં આવતા. તે બંનેને સરઘસાકારે બીજા દેવળોમા થઈને જિગુરતમાં લાવવામાં આવતાં. ત્યાં તેમનું શારીરિક મિલન થતું. આ કર્તવ્ય પછી તેઓ મરી જતાં કે મારી નાખવામાં આવતાં અને દાટવામાં આવતાં. કબરમાં તેમની પામે જરૂરિયાતની ચીજો ઉપરાંત દાસ, દાસીઓ, સૈનિકો, બળદ જોડેલી ગાડીઓ ઉપરાંત ઝવેરાત, મોનાચાંદીનાં વાસણો, સંગીતનાં વાદ્યો, રમતગમતનાં સાધનો પણ દાટવામાં આવતા. ઊરમાં જે સમૃદ્ધ કબરો મળી આવી છે તે કદાચ એમની જ હશે.

સુમેરના ધર્મમાં મુખ્યત્વે કુદરત-પૂજા હતી. જુદા જુદા દેવને કુદરતનાં જુદાં જુદાં તત્ત્વો અર્પણ કરેલાં હતાં. દા ત., ઈરીડુનો એન્કી પાણીનો અને

ઝહાપણુનો દેવ, એનકીસ વરસાદ અને પવનનો દેવ, નાથુ વનસ્પતિનો દેવ, શમશ સૂર્યદેવ, ઇશ્ટાર પ્રેમની દેવી. શહેરના સર્વોપરી દેવમાં ગૌણ દેવોનાં તત્ત્વો પણ સમાવાતાં. આથી ઘણો ગોટાળો થતો. એક જ દેવ જુદા જુદાં શહેરોમાં જુદા જુદાં તત્ત્વો પણ ધારણ કરતો.

**ધર્મગુરુઓ :**

સુમેરુનું રાજ્ય દેવસત્તાક હતું. શહેરનો મુખ્ય દેવ જ તેનો રાજા હતો. માનવ રાજવી તો ફક્ત દેવને નામે જ રાજ્ય ચલાવતો. તે દેવનો પ્રતિનિધિ હતો. આથી જ સુમેરના રાજવીઓને દૈવત્વ અર્પણ કરવામાં આવેતું હતું. દેવળના મુખ્ય ધર્મગુરુનું રાજકીય મહત્ત્વ ખૂબ જ હતું.

સુમેરમાં રાજ્ય અને ધર્મ બંને એકબીજા સાથે એવાં સંકળાયેલાં હતાં કે રાજ્ય ધર્મગુરુઓ વડે ચાલતું, અને દેવળ એક રાજકીય સંસ્થા બની ગયું હતું. એટલે રાજ્યનો ધર્મ એ રાજકીય હધિયાર હતું.

ધર્મગુરુઓના ત્રણ વર્ગ હતા : બદુગરો, ભવિષ્યવેત્તાઓ અને ગાયકો. દરેક પ્રકારના અકસ્માત તથા અસામાન્ય બનાવોને તેઓ ભાવિનાં એંધાણ તરીકે ધટાવતા. ધર્મગુરુઓ પેઢી દર પેઢી અસામાન્ય બનાવોની તેમજ તેની સારીમાફી અસરોની નોંધ કર્યા કરતા. આવી રીતે ભવિષ્યકથનનાં પુસ્તકો લખાતાં. આ પુસ્તકોને આધારે ભવિષ્યવેત્તાઓ ભવિષ્યકથન કરતા.

ફેટલીક વાર ધર્મગુરુઓ તાજા વધેરેલા ઘેટાના પિત્તાશયનું બારીકાઈથી અવલોકન કરતા. તેઓ એમ માનતા કે, જીવનું સ્થાન પિત્તાશયમાં છે. ધર્મગુરુ બાના અવલોકન પરથી દેવની ઇચ્છા બાણીને લોકોને કહેતા.

ઘણા ધર્મગુરુઓ ન્યાયાધીશ, લલિયા તેમજ શિક્ષકની ફરજને પણ બજાવતા. તેઓ દહીંને દવા પણ આપતા.

**મરણોત્તર જીવન વિષેની માન્યતા :**

મરણોત્તર જીવન વિષેની તેમની કલ્પના ઘણી જ અમ્બઝ હતી. તેઓ સ્વર્ગ અને નરકમા માનતા નહીં. તેઓ એમ માનતા કે, મૃત્યુ બાદ આત્મા બહુ જ ભયંકર અને દુઃખી દુનિયામાં વસે છે.

આમ છતાં તેઓ એટલું તો ચોક્કસપણે માનતા કે શબની દફનવિધિ તો બરાબર થવી જ જોઈએ. તેઓ એમ પણ માનતા કે જો શબની પામે ખોરાકપાણી મૂકવામાં ન આવે તો તેનો આત્મા મુસાફરોને

હેરાન કરે. આથી રાજની પામે ખોરાકપાણી મૂકવાં તે રાજને તેમજ હવિત મનુષ્યોને માટે પણ આવશ્યક હતું.

સુમેરના લોકો દેવોની આરાધના આ દુનિયાનાં ભૌતિક મુખો મેળવવા ખાતર જ કરતા.

## રાજને દફનાવવાની રીત :

હરના ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલી કબરો પરથી સુમેરના લોકોની રાજોને દફનાવવાની રીત વિશે થોડું જાણી શકાય છે. આમાં દેહલીક કબરો સ્થાનિક રાજાઓની છે, જેમનાં નામ “રાજાઓની નામાવલિ”માં સમાવવામાં આવેલાં નથી.

રાજના રાજની દફનવિધિ વખતે અનેક માનવીઓનો ભોગ ધરાવવામાં આવતો હતો તેની સાબિતી કબરની અંદરથી મળી આવેલાં અનેક સ્ત્રી-પુરુષોનાં હાડપિંજરો આપે છે.

સામાન્ય માનવીઓની કબરો સાદી જ હોય છે. તેમાં લગભગ પાંચ ફૂટ લાંબો અને ચાર ફૂટ પહોળો ખાડો જમીનની અંદર ખોદેલો હોય છે. આ ખાડામાં તળિયે સાદીમાં વીંટાળીને રાજને સુવાડેતું હોય છે. આમાં કોઈ વાર લાકડાના માળખાવાળી સાદીની મડાપેટી પણ બનાવેલી હોય છે, તો કોઈ વાર લાકડાની મડાપેટી પણ હોય છે. રાજને પગ વાળીને પગખામેર સુવાડેતું હોય છે. મોટે ભાગે જને હાથમાં પીવા માટેનું પવાતું (માટી, તાંબા કે પથ્થરનું) પકડાવીને હોઠ આગળ લાવવામાં આવેલું હોય છે. રાજની પાસે તેની પોતાની માલિકીની વસ્તુઓ ઉપરાંત બીજી વસ્તુઓ પણ મૂકવામાં આવેલી હોય છે.

## સુમેરની કલા અને સ્થાપત્ય

કલા :

સુમેરના લોકો ધાતુકામમાં ધણા જ પ્રવીણ હતા. તેમની કબરોમાંથી સોનાચાંદીનાં ધરેણાં ઉપરાંત વાસણો, શસ્ત્રો, ઓળખરો, વગેરે ધણું મળી આવ્યું છે. તાંબુ તેમની રાજની વપરાશની ધાતુ હતી.

તેમની કબરોમાંથી કીમતી તેમજ અર્ધકીમતી પથ્થરો, કૂંડાં, પવાલાં, વગેરે પણ મળે છે.

તેઓ મિશ્રધાતુ એટલી ચોકસાઈથી ઢાળતા કે તે વસ્તુ નિર્યાતની

ચીજ ઉપરાંત મુંદર પણ બની જતી. મિશ્રધાતુમાંથી બનાવેલાં લાકડાનાં પાનાં, કટાર, કુહાડી, વગેરે મળે છે. એક કબરમાંથી તો મોનાનો શિરદોષ પણ મળી આવ્યો છે.

### સ્થાપત્ય .

સુમેરના ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલા મહેલો, કબરો તેમજ દેવગૃહો તેના સ્થાપત્ય ઉપર ચારો એવો પ્રકાશ ફેકે છે. એક ગજમહેલ કીનના ખોદકામ દરમિયાન મળ્યો છે. તે ઘણો જ વિશાળ છે. તેમાં અનેક આંગણો છે. આ મહેલ કાંચી ઈંટોથી બનાવેલો છે કાંચી ઈંટોની ઉપની સપાટી ગોળાકાર છે. ઈંટોનો આકાર પણ લબગોળ છે. પહોળી મીડી ઉપર ચઢીને તેના પ્રવેશદ્વારે પહોંચાય છે. મુખ્ય ઓરડામાં અનેક થાલકાઓની દારો આવેલી છે. આ થાલકાઓ ઉપર છાપડુ ટેકવેલું છે.

મહેલની દીવાલો માનવઆકૃતિઓ, પશુઓની આકૃતિઓ, લગાઈના દેખાવો, ગ્રામ્ય જીવનના દેખાવો અંકિત કરીને સુરોલિન બનાવાઈ છે.

ઉરમાંથી ઘણી કબરો મળી આવી છે. સામાન્ય માનવીઓની કબરો સાદી જ છે. તેમાં જમીનની અંદર ચોરસ ખાડો ખોદેલો હોય છે. ખાડામાં તળિયે શબને મુલાડેલું હોય છે. સાદી કબરો પથ્થરની અથવા તો ઈંટોની બાંધેલી હોય છે. આ કબરોમાં પણ જમીનની અંદર ખાડો ખોદેલો હોય છે. ખાડાની દીવાલો ખડખડી હોય છે. તેનું છાપડું ધુમ્મટ આકારનું હોય છે. કોઈ વાર તેમાં કૃત્રિમ કમાન પણ બાંધેલી હોય છે. કબરની દીવાલમાં કચેલાં બારણાં પણ પથ્થર કે ઈંટની કમાનોવાળાં હોય છે. કબરની દીવાલ તેમજ છાપરાના બાંધકામમાં માટી-ચૂનો (mud-mortar) વાપરેલો હોય છે. આખા ઓરડામાં ચૂનાનું પ્લાસ્ટર કરેલું હોય છે. આમ, સુમેરના મ્યપનિઓ સ્થાપત્યમાં થાલકા, કમાન, ધુમ્મટ, બોંયરાનો ઉપયોગ કરી જાણતા.

સુમેરના ધાર્મિક સ્થાપત્યમાં અવ-ઉમેલું દેવળ ખૂબ સરસ છે. આ દેવળ ઉરના પહેલા રાજવંશ દરમિયાન બંધાયેલું છે. દેવળ પર્વત ઉપર બાંધેલું છે. પથ્થરનાં પગથિયાંવાળી મીડી ઉપર ચઢીને દેવળના પ્રવેશદ્વારે પહોંચી શકાય છે. મીડીને મથાળે લાકડાના થાલકાવાળો ઝરખો છે. પ્રવેશદ્વાર આગળ તાંબાના સિંહમુખ છે. મહિરના બારણા ઉપર તાંબા ઉપર લામુય અંકિત કરેલું છે આ ઇમારતની દીવાલ ગોળાકાર

સપાટીવાળી માટીની ઈંટોથી ચણવામાં આવેલી છે. તાંબા ઉપર વૃષભની આકૃતિનું લારકર્ચ અંકિત કરીને દીવાલ ઉપર જોડેનું છે.

આપણે આગળ જોઈ ગયા છીએ કે, સુમેરમાં દરેક શહેરને પોતાનો જુદો સર્વોપરી દેવ હોય ને શહેરનું મોટામાં મોટું દેવગ આ દેવને અર્પણ કરવામાં આવેનું હતું. તેઓ દેવગના ચોકમાં ઝિયુરત નામની જાંચી ઈમારત ચણતા. તે શહેરની જાંચામાં જાંચી ઈમારત હોય છે, જેથી તેમાં સૌથી ઉપરે મજ્જે યતી ધાર્મિક વિધિઓ શહેરના લોકો દેવગની બહાર બહાર રહીને પણ જોઈ શકે. મિસરના લોકોની પિરામિડની કંપના કદાચ આ ઝિયુરત ઉપરથી પણ સ્ફૂરી હોય. ઝિયુરતને છેક ઉપવા મજ્જા ઉપર પહોંચવા માટે બહારથી ગોળાકારે પગથિયાં હોય છે.

સુમેરના લોકો ગૌણ દેવદેવીઓ માટે નાનાં દેવગો પણ બાંધતા. આમાં ગર્ભગૃહ લંબચોરસ હોય છે. દેવગના પ્રવેશદ્વારથી સીધી લીટીમાં ચણે દૂર વેદી પણ બનાવેલી હોય છે. આ વેદી ઉપર જે તે સંપ્રદાયની પ્રતિમા સ્થાપિત કરેલી હોય છે. કોઈકે વાર આ વેદી ઉપર ચઢવા માટે બાજુમાં પગથિયાં પણ હોય છે.

શિલ્પ :

સ્થાપત્ય જેવી જ કુનેદ તેઓ શિલ્પમાં પણ બતાવી શક્યા છે. શણી શુબ-એદ (Shub-ad)ની કબરમાંથી ચાંદીનું ગૌમુખ તેમજ ચાંદીના સિંહણ-મુખો પણ મળી આવ્યાં છે. તે ધણું જ સુંદર છે ને કારીગરની કુશળતાનો પરિચય આપે છે. મોનાચાંદીને મિશ્ર કરીને એમાંથી બનાવેલો ગધેડો પણ મળી આવ્યો છે, જે અતિશય સુંદર છે. આમ, તેઓ મિથ-ધાતુઓની શિલ્પકૃતિઓ કંઠારવામાં ધણું જ કુશળ હતા. તેમની કબરોમાંથી મળી આવેલાં સોનાચાંદીના વાસણો (જુઓ આકૃતિ ૮) તેમની કુનેદની સાબિતી આપે છે. એક શબ્દની કબરમાંથી વૃષભનું શિલ્પ પણ મળી આવ્યું છે. તે સુમેરના શિલ્પકારોની આલેખનશક્તિ અને સમ્પ્રમાણતાનો ખ્યાલ આપે છે.

ભારકર્ચ-ઉપસાવેલી આકૃતિઓ :

આવી આકૃતિઓ કોતરવામાં સુમેરિયનો ધણું કુશળ હશે, કારણ પથ્થરનાં કૂંગંઓ ઉપર પશુપક્ષીઓની આકૃતિઓ કોતરેલી હોય છે. તેમનાં દેવગની દીવાલો ઉપર પણ છવનપ્રસંગો આવી આકૃતિઓમાં અંકિત કરેલા હોય છે. તેઓ દેવગમાં પશુ, પક્ષી, માછલી, વગેરે આકારનાં તાવીજોની બેઠ

ધરતા. તે પરથી પણ જાણી ગયાય છે કે, તેઓ તેનાં ચિત્રો અંકિત કરી શકતા હશે.

### શિક્ષણ, વિદ્યા અને સાહિત્ય

#### શિક્ષણ :

સુમેરના દેવજો વિદ્યાના કેન્દ્રો હતા. બધા નદીનાં તો મોટા ભાગનાં દેવજો સાથે શાળાઓ સંજ્ઞાપેલી હતી. અહીં છોકરાછોકરીઓને લેખન-કલા શીખવવામાં આવતી આ કલા શીખ્યા પછી તેઓ લલિયા તરીકે કામ કરતાં અહીં વિદ્યાર્થી-વિદ્યાર્થીનીઓને ક્ષયગ્રસ્તિ શીખવવામાં આવતી. આ શિપિ ધાત્રી જ અધગી હતી, કાગળ તેમાં ધણુ બધા ચિત્રો મોટા ગણવાના રહેતા. આનુ જ્ઞાન દ્રષ્ટને આપવામાં આવતું નહોતું. પણ સુમેર વ્યાપારપ્રધાન દેશ હતો અને સુમેરના કાયદામાં જીવનના દરેક વ્યવહારનું લખાણ હોવું ફરજિયાત હતું તેથી ધંધાપ્રીય લલિયાઓની તેમજ લખીવાંચી શકે તેવા નાગરિકોની સંખ્યા ધણી મોટી હતી.

સુમેરના ખેડકામ દરમિયાન શિક્ષણ અંગેની ઘણી તકતીઓ મળી આવી છે. તે ઉપરથી થું અને કેરી રીતે શિક્ષણ અપાતું હશે તેનો ખ્યાલ આવે છે. સૌપ્રથમ મોટે કાગળ માટે અકેકા ચિત્રોની યાદીઓ હોય છે. તે પછી અનુક્રમ પ્રમાણે સમૂહમાં ગોઠવેલાં ચિત્રોની યાદી હોય છે. તે પછી નાનાં નાના વાક્યો તર ચાય છે. વિદ્યાર્થી આગળ વધતાં ભાષાનું વ્યાકરણ શીખે છે. તકતી ઉપર પહેલાં વિદ્યાર્થીએ લખેલું લખાણ હોય છે. પછી શિક્ષક તેને સુધારે છે ને ત્યાર પછી વિદ્યાર્થી સુધારેલું લખાણ તકતીની બીજી બાજુ લખે છે.

#### ગણિત :

વ્યાકરણ શીખવાયા પછી વિદ્યાર્થીને ગણિતજ્ઞાન આપવામાં આવતું. ધણી તકતીઓ ઉપર. ગુણકાર-ભાગાકારના કોડા લખેલા મળી આવે છે. આ ઉપરાંત ધનમૂળ અને વર્ગમૂળ કાઢવાના કોડોઓ પણ કેટલીક તકતીઓ ઉપર મળે છે. શાળામાં વિદ્યાર્થીને ભૂમિતિનું જ્ઞાન પણ આપવામાં આવતું. કેટલીક તકતી ઉપર લગ્ન અને મરણની યાદીઓ પણ મળી આવી છે.

સુમેરના લોકોએ તેમની ભાષાનો શબ્દકોશ પણ તૈયાર કરેલો છે. આ શબ્દકોશમાં સામસામે સુમેરી અને મેમિટિક ભાષાના સમાનાર્થો આપેલા છે.

સુમેરમાં કેટલાક જીપુરુઓ દેવળમાં રહીને પ્રાચીન ધાર્મિક સાહિત્યના ઉતારાઓ કર્યા જ કરતાં. આ ઉતારાઓને દેવળના પુસ્તકાલયમાં સંગ્રહવામાં

આવતા. આ ઉપરાંત, તેઓ મંત્રનંત્રનાં પુસ્તકો પણ તૈયાર કરતા. ધર્મશુરુઓએ આપેલા સુક્રાંત્રોની પણ તેઓ નોંધ રાખતા. કેટલાક ઉત્સાહી લલિયાઓ પ્રાચીન શિક્ષાત્રેણીની ઇંટ કે પથ્થર ઉપર નકશ પણ કરતા. આવા લલિયાઓની મહેનતને લીધે જ સુમેરના લોકોના રોજિંદા કાર્યક્રમ વિશે વધારે જાણી શકાયું છે.

કેટલાક વિદ્યાર્થીઓ સરકારી નોકરીમાં જતા, તો કેટલાક ખાનગી ધંધાઓમાં જોડાતા. કેટલાક ધંધાદારી નિષ્ણૂતિા જેવા કે વેદો, અથપતિઓ, વગેરે દેવળની સાથે જ સંકળાયેલા રહેતા. ધણી તકતીઓ ઉપર શહેરોના, ધરોના, દેવળોના, જાગીરોના નકશા મળે છે.

### વૈદકવિદ્યા :

આ વિદ્યામાં વાદકાપ, જાદુ અને મંત્રતંત્રનો શંભુ- મેળો હતો. મોટે ભાગે ધર્મશુરુઓ અને જાદુગરો (ધર્મશુરુઓનો જ વર્ગ) દ્વારા આપતા. તેમનું 'શરીરશાસ્ત્રનું' જ્ઞાન અડપપરિમિત હતું. તેથી આવા વૈદોથી જનતાને બચાવવા માટે કાયદાએ ગ્લાણુ આપ્યું હતું. વાદકાપમાં પણ વૈદે પોતાની જાતે જ જોખમ ખેડવાનું હતું. આમાં નિષ્ફળતા મળે તો વેદને ભારે સજા કગવામાં આવતી. દા. ત, 'વેદે કરેયું' આખનું આપરેશન નિષ્ફળ જાય અને દર્દી આખ ગુમાવે તો સજા તરીકે વૈદની આખ કાઢી લેવામાં આવતી. વાદકાપ દગ્મિયાન જે દર્દીનું મૃત્યુ થતું તો વેદના દાયકાર્થી નાખવામાં આવતા. આથી ભારે સજાની બીકને લઈને વાદકાપ-નિષ્ણૂતો છરી કગતાં મંત્રતંત્રનો ઉપયોગ કરવાનું જ યોગ્ય માનતા.

### ખગોળશાસ્ત્ર :

તેમને ખગોળશાસ્ત્રનું સારું જ્ઞાન હતું. ધર્મશુરુઓ દેવળમાં રહીને આકાશનું અવલોકન કર્યા કરતા. તેમણે પંચાંગ પણ બનાવ્યું હતું. તેમણે વરસને ચાંદ્ર મહિનાઓમાં વહેચી નાખ્યું હતું. એક મહિનાના દિવસ ત્રીસ હતા. ધર્મશુરુઓ આ પંચાંગનો સૌર વર્ષ સાથે મેળ ખેસાડવા દર ત્રણ કે ચાર વર્ષે એક મહિનો ઉમેરતા. મહિનાઓનાં નામો ખેતી અને ધાર્મિક ઉત્સવો ઉપરથી પાડવામાં આવતાં. સુમેરમાં દરેક શહેરમાં મહિનાઓનાં નામ જુદાં જુદાં હતાં. વર્ષનું નામ પણ મહત્ત્વના બનાવ ઉપરથી પાડવામાં આવતું.

ગાણતંત્રજ્ઞાન :

આ વિષયની અનેક તકતીઓ મળી છે જેના ઉપર ગુણાકાર-ભાગાકાર કરેલા છે. ગણિતનો એકમ ૩૬૦ નો હતો. વર્તુળના ૬૦ ભાગ પાડવામાં આવ્યા હતા તેમાં કયાક, મિનિટ અને મેકડનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો તેઓ મૂલ્યઘટિકાષત્ર અને જનઘટિકાષત્રનો ઉપયોગ કરતા.

વજનનો એકમ “ મીના ” હતો. ૧ “ મીના ” = ૬૦ ‘ શેકલ ’ એ પ્રમાણમાપ હતું

ભૂગોળ :

સુમેરના લોકોએ સૌ પ્રથમ વિશ્વનો નકશો દોરવાનો પ્રયાસ કર્યો છે. તેમાં અક્કડના સારગોનની વિજયયાત્રાઓ બતાવવાનો પ્રયાસ કરવામાં આવ્યો છે.

લિપિ :

સુમેરના લોકો ફાયરબ્રાઇટની કીવાક્ષર લિપિમાં લખતા તેમાં પ્રાચીનતમ શિક્ષાલેખો પથ્થર ઉપર કેતરેલા છે. આ શિક્ષાલેખોતો સમય લગભગ ઈ. પૂ. ૩૬૦૦ નો છે. લગભગ ઈ. પૂ. ૩૨૦૦ થી માટીની તકતીઓ મળે છે. તેમણે ચોગ્સ અણીવાળી બરુની સળીથી માટીની બીની તકતીઓ ઉપર લખવાનું શરૂ કર્યું. લખાણ પૂરું કર્યા પછી આ માટીની બીની તકતીને પકવવામાં આવતી આ પદ્ધતિને લઈને જ તેમના લખાણો આજ સુધી ટકી શક્યા છે. સુમેરની આ જાતની લખાણપદ્ધતિ માનવજાતને ઉત્કૃષ્ટ બેટ ઘટાની શક્ય

તેમનું લખાણ જમણી બાજુથી ડાબી તરફ જતું. + આપણા જાણવા પ્રમાણે એબિયોનના લોકો ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ લખવામાં સૌપ્રથમ છે.

સાહિત્ય :

સુમેરના સાહિત્યે ધર્મની પ્રેરણા ઝીંપી હતી. તેમના સાહિત્યની બે પુરાણકથાઓ મળી આવી છે આ પુરાણકથાઓ એસિગિયાના પુસ્તકાવ્ય-માથી મળી આવી છે આ મહાકાવ્યો તે (૧) ઉત્પત્તિ અને પ્રજ્વલની



પુરાણકથા, (૨) એટનાની પુરાણકથાઓ. બેબિલોન-એસિરિયાના સાહિત્યમાં પણ સુમેરના સાહિત્યના જ ઉતાગ કરવામાં આવેલા છે. સુમેરના દેવાને બદલે બંનેએ પોતાના દેવાનાં નામો મૂકેલાં છે.

જૂના કરારમાંની દિશુવાર્તાઓનું પ્રેરણાગ્રામ્ય પણુ આ બે મહાકાવ્યો જ છે.

### સર્જનની પુરાણકથા :

આમાં મુખ્યત્વે વરસાદ અને સૂકી ઋતુના વાગદેરા બતાવવામાં આવ્યા છે. સૌપ્રથમ વિશ્વમાં જળમય અધકાર (watery chaos) હતો. તે વખતે સ્વર્ગ, સૂકી જમીન, દેવો કંઈજ નહોતું. પછી દિઆમટ આખુએ દેવો બનાવ્યા. પણ દેવોની મહાનતાની તેને બીક લાગવા માડી અને લગાઈ થવા લાગી. પરિણામે ઈઆ (Ea) (બેબિલોનનો મદુક)એ દિઆમટનો નાશ કર્યો, અને અધકારમાંથી વ્યવસ્થા સ્થાપી. પછી દેવોએ સ્વર્ગ બનાવ્યું અને દિઆમટના શરીરમાંથી પૃથ્વીનું સર્જન કર્યું. આ પછી દેવોએ સ્વર્ગીય પદાર્થો (heavenly bodies) અને ઋતુઓનું નિર્માણ કર્યું. તેના લોહી અને અસ્થિમાંથી મનુષ્ય ઉત્પન્ન કર્યો. મનુષ્યને ઉત્પન્ન કરવાનું કારણ તેઓ દેવની પૂજનચાકરી કરે તે હતું.

### પ્રલયની પુરાણકથા :

આની વાર્તામાં સુમેરનો ઇતિહાસ આપેલો છે. સુમેરમાં એક વાર એટલું જળરદસ્ત પૂર આવ્યું હતું કે તેમાં જનમાણની લાકડાં ખુવારી થઈ હતી. તેની અસર ઘણી જાંડી પડી હતી. તેને ઐતિહાસિક સિમાચિહ્ન તરીકે ઘટાવી શકાય. આ જળપ્રવય પહેલાં સુમેરના રાજવંશના આઠેક રાજાઓ થઈ ગયા. આ જળપ્રવયની વાત બેબિલોનના સાહિત્યમાં તેમજ ઓલ્ડ ટેસ્ટામેન્ટમાં પણ નોંધવામાં આવી છે. સુમેરના પુરાતત્ત્વ અવશેષો પણ આની સાબિતી આપે છે; કારણ ઘણા શહેરોના ખોદકામ દરમિયાન જંગા માટીના થરની ઉપર અને નીચે માનવવસવાટના અવશેષો મળી આવ્યા છે.

### સુમેરની સંસ્કૃતિનું મૂલ્યાંકન :

સુમેરનો ઇતિહાસ એટલે આજથી લગભગ ઈ. પૂ. ૪૦૦૦ વર્ષ પહેલાં થઈ ગયેલી માનવમતિનો ઇતિહાસ. આ સંસ્કૃતિએ માનવીની સંસ્કૃતિ તરફની આગેકૂચમાં અમૂલ્ય ફાળો આપ્યો છે.

બેબિલોન, એસિરિયા, મિસર, વગેરે દેશોએ પ્રેરણાના જન્મ ગુમેર પાસેથી જ પીધાં છે.

ઉરમાથી મળી આવેલી પ્રાચીનતમ શાહી કબરોનો સમય ઈ. પૂ. ૩૫૦૦ નો આકી સકારો છે. ઉરની આ કબરો મિસરના પહેલા રાજવંશ કરતાં પણ જૂની છે.

સુમેરના શસ્ત્રો અને સુમેરનો વેપાર દીગ્રીસ અને યુફ્રેટીસની ખીણમાં જ નહીં, બલકે સીરિયામાં થઈને છેક એશિયા સુધી વિસ્તરેલો હતો.

કીલાકારકિપિની ભેટ તેમણે જ સૌપ્રથમ માનવજનને આપી. નગરરાજ્યોની કલ્પના પણ તેમણે જ આપી. સોનાચાંદીને મૂલ્યમાન તરીકે વાપરવાની શરૂઆત કરનાર તેઓ જ હતા.

આ ઉપરાંત, તેઓ વ્યાપારી કરારો કરવામાં, કાયદો આપવામાં, ઉત્પત્તિ અને પ્રદાયની પુરાણકથા લખવામાં, શાળાઓ ખોલવામાં, ઘરેણાં બનાવવામાં, શિપો કંડાવવામાં, દેવો, રાજમહેલો અને કબરો બાંધવામાં, સ્થાપત્યમાં ધાંજલા, બોંયગં, કમાનો, ધુમ્મટ, વગેરેનો ઉપયોગ કરવામાં સૌપ્રથમ હતા.

મિસરના લોકો તેમના સુવર્ણકાંચમાં પણ સુમેરના લોકો જેવા સારા વાંસલા (adzes) કે ખાંચવાળી કુહાડી (socketed axe) બનાવી શક્યા નથી. મિસરમાં કુંભારના ચાકનો ઉપયોગ છેક પ્રાચીન રાજ્ય દરમિયાન શરૂ થયો હતો, જ્યારે સુમેરના લોકો સંકાઓ પહેલાં તે વાપરતા હતા. મિસરે રાજ્ય મીનીસના વખતમાં જ્યારે સંસ્કૃતિની શરૂઆત કરી ત્યારે મેસોપોટેમિયાની સંસ્કૃતિ તો જૂની પણ થઈ ગઈ હતી.

સુમેરે પોતાની સંસ્કૃતિનો વિકાસ પોતાની મેજે અને પોતાની રીતે કર્યો હતો. જ્યારે મિસરે પરદેશી સંસ્કૃતિમાંથી—સીધી કે આડકતરી રીતે મેસોપોટેમિયાની—પ્રેરણા મેળવી હતી.

સુમેરના જ પ્રાચીન કાયદાઓ સહેજ ફેરફાર સાથે બેબિલોનમાં અપનાવાયા હતા. દેવોનાં પણ ફક્ત નામ જ બદલવામાં અથવાં હતાં. સુમેરની ભાષા પડતી મુકાઈ હતી, પણ તેના સાહિત્યના સેમિટિક ભાષામાં અનુવાદો કરવામાં આવ્યા હતા. સુમેરની કલાએ પણ પોતાની પ્રાચીન પ્રણાલિકાઓ બળવી રાખી હતી.

આમ, બેબિલોન અને એસિરિયાની સંસ્કૃતિને પ્રેરણાના પાન તો સુમેરે જ પાયા હતાં.

સુમેરના લોકોનો પૃથ્વી ઉપરથી નાગ થયા પછી પણ તેમની સંસ્કૃતિ લગભગ પદ્મો વર્ષ લગી ટકી રહી એટલે એક રીતે જોતા તો સુમેરનો રાજકીય પરાજય તેની સંસ્કૃતિના નિન્ન્ય આગળ ગૌણ જ છે.

બેબિલોન અને એસિરિયાએ સુમેર પામેથી મેળવેલો સંસ્કૃતિનો ચારમો પશ્ચિમના દેશોને પણ આપ્યો એશિયામાઈનોરના દ્વિતીય લોકોએ સુમેરની ક્રીનાક્સરવિષિ અપનાવી. મીગિયાની નળાકાર મુદ્રાઓનો આકાર અને લક્ષ્ય મેમોપોટેમિયામાંથી જ લીધેના છે. કક્ષામીયના શિસ્પોનું પ્રેરણાસ્થાન એમિગિયામાં થઈને સુમેરમાં જ છે. આનો અર્થ એ નથી થતો કે, આ બધા દેશોએ સુમેરની જ નકલ કરી છે. દરેકે પોતપોતાની રીતે ક્યાનો વિકાસ કરેલો છે, જ્યાં, સુમેરની પ્રણાલિકાની તેમના ઉપર બંડી જાય પડેલી છે.

મેમિટિક લોકોએ સુમેરની ઉત્પત્તિ અને પ્રવચનની પુરાણકથા અપનાવી અને તેમના દ્વારા યહૂદીઓએ પણ આ જ કથાઓમાંથી પ્રેરણાનાં પાન પીધા મોઝીઝના કાયદાઓ, સુમેરના કાયદાઓ જે હેમુગબીએ પોતાના કોડમાં અપનાવેના હતા, તેને આધારે જ ઘસાયેલા છે. યહૂદીઓએ સમાજ-જીવનના આદર્શો પણ સુમેર પામેથી જ મેળવેલા છે.

આત્યાગ નુધી આપણે દરેક કક્ષાનું ઉદ્ભવસ્થાન ત્રીસમા જ જોતા હતા પણ સુમેરના દનિદાસ દ્વાગ હવે આપણે જાગી શકીએ છીએ કે, ત્રીસે લીડીઆ, દ્વિતીય, ક્રીનિશિયા, ક્રીટ, બેબિલોન અને મિસર પાસેથી પ્રેરણા મેળવી હતી, અને આ બધા દેશોનું પ્રેરણાસ્થાન સુમેર જ હતું.



## બેબિલોનની સંસ્કૃતિ

માનવસંસ્કૃતિના વહેણ ઉરથી બેબિલોન અને ત્યાંની નીનીવેહ, પરમીપોલીસ, સાગડીસ, મિસિટસ, મિસર, કીટ, ગ્રીસ અને રોમ સુધી વણઅટક્યા વહા.

અત્યારે પ્રાચીન બેબિલોનના ખડેર આગળ ઊભા ગહીને કોઈ પણ માનવી માની જ ન શકે કે, આ સહેજ એક એવા મોટા સામ્રાજ્યની ગળવાનીનું શહેર હતું કે ન્હા સાચા અર્થમાં ખગોળવિદ્યા, તર્જીબીજ્ઞાન અને ભાષાશાસ્ત્રનું સર્જન થયું. બેબિલોને જ માનવજાતને સૌપ્રથમ ધારાસહિતા આપી. ગ્રીક લોકોને ગણિત, પદાર્થવિજ્ઞાન, તર્કશાસ્ત્રના મૂળભૂત સિદ્ધાંતો શીખવાડનાર પણ તેઓ જ હતા. યહૂદીઓને પુરાણ-કથાઓનો વારસો આપનાર પણ તેઓ જ હતા.

**ભૂમિ :**

ઐતિહાસિક રીતે એમ કહી શકાય કે અછકડ અને સુમેરના સંમિશ્રણમાંથી બેબિલોનનું સર્જન થયું હતું. સુમેરના ઇતિહાસમાં આપણે આગળ જોઈ ગયા કે અછકડના મેમિટિક લોકો સુમેરના મિન સેમિટિક લોકો કરતાં વધારે બળવાન હતા તેથી હેવટ રાજકિય વિજય તેમને મળ્યો હતો. અછકડના મેમિટિક લોકોએ સુમેરના મિન-સેમિટિક લોકો ઉપર વિજય મેળવી નીચલા મેમોપોટેમિયામાં યુદ્ધેડીસ નદીને કિનારે આવેલા બેબિલોનમાં રાજધાનીનું શહેર વસાવ્યું હતું.

**લોકો :**

બેબિલોનના લોકો મેમિટિક લોકો જેવા દેખાવાના હતા. તેઓ ૨ ગે કાળા, કાળાવાળાવાળા અને પુરુષત્વની નિશાની રૂપે ઘણું ભાગે દાદી રાખવાવાળા હતા. તેઓ ઘણી વાર માથે વીંગ પણ પહેરતા. પુરુષો તેમજ સ્ત્રીઓ લાંબા વાળ રાખતા. ઘણી વાર તો પુરુષો લાંબા વાળના કુર્કા પણ રાખતા તેઓ અગ્રધિન અત્તરો વાપરતા.

## રાજકીય ઇતિહાસની રૂપરેખા

### હેમુરબી :

તેમને સૌથી પહેલો મહાન રાજા હેમુરબી હતો. તે ઈ. પૂ. ૨૧૨૩ થી ૨૦૮૧ માં થઈ ગયો. તેણે તેનાં તેંતાણીય વર્ષના લાંબા રાજ્યકાલ દરમિયાન પરસ્પર લગ્નધર્મો દરતાં નાનાં નાનાં રાજ્યોને એકત્રિત કર્યાં અને તેમની વચ્ચે શાંતિ સ્થાપી. બેબિલોનમાંથી મળી આવેલી તક્તીઓ તેમજ શિક્ષણોમાં તેને શક્તિશાળી અને મદાપ્રતાપી યુવાન રાજા તરીકે વર્ણવવામાં આવ્યો છે.

આ રાજ્યએ જે ધારાસંહિતા ધડી તેના અમલ દ્વારા તેણે પોતાના મહાન સામ્રાજ્યમાં શાંતિ સ્થાપી.

હેમુરબીએ કૌશ અને ધીરનના આખાત વચ્ચે એક મોટી નહેર ખોદાવી હતી. આ નહેર દ્વારા કેટલાય એકર જમીનને પાણી પૂરું પાડવામાં આવતું. આ ઉપરાંત, ધર્મગુરુઓને ખુશ કરવા તેણે અનેક દેવજો અને દિવ્યાઓ બંધાવ્યાં હતાં. તેણે બેબિલોનના પાદરીઓને ખુશ કરવા માટે દેવ મહુન્ક અને તેની પત્ની માટે એક ભવ્ય દેવગ અને અનાજ સંગ્રહવા માટે મોટો કોઠારબંધાવી આપ્યાં હતાં. આવી રીતે તે ધર્મગુરુઓમાં અને લોકોમાં પ્રિય બન્યો હતો. વેરાની આવકમાંથી તે કાયદો અને વ્યવસ્થા જનજીવનાર અધિકારીઓને પગાર ચૂકવે, અને બાકીની રકમ શહેરને સુંદર બનાવવા ખર્ચે. તેણે કેકેકેણે રાજમહેલો અને દેવજો બંધાવ્યાં હતાં. તેણે એક પુત્ર બુદ્દેસ નદી ઉપર બંધાવ્યો હતો, જેથી નદીને બંને કિનારે શહેરનો વિકાસ થાય. આમ, લગવાન ઈસુ ખ્રિસ્તના જન્મ પહેલાં ૨૦૦૦ વર્ષ પૂર્વે બેબિલોન પ્રાચીન જગતનું અતિસમૃદ્ધ શહેર બની ગયું હતું.

### કેસાર્ટ આક્રમણ :

ઇતિહાસનો એક સિદ્ધાંત છે કે જે સમૃદ્ધિ દેશનો, કલાનો, વિજ્ઞાનનો, સાહિત્યનો વિકાસ કરે છે તે જ સમૃદ્ધિ દેશના વિનાશનું પણ કારણ બને છે. બેબિલોનનું પણ તેમ જ થયું. સમૃદ્ધિ વધતાં લોકો એલચારાની બન્યા. શાંતિને લીધે લગાયક પ્રવૃત્તિઓ લગભગ બંધ પડી. તેથી લોકો સુંવાળા બન્યા. પરિણામે વધારે શક્તિશાળી લોકોના હુમલાઓનો ભોગ બન્યા. બેબિલોનની સમૃદ્ધિથી લગ્નધર્મને પૂર્વમાંથી કેસાર્ટ નામ પદારીની

જનિના લોકો ચડી આગા. હેમુરખીના મૃત્યુ પછી ફક્ત આઠ જ વર્ષમાં કેસાઈટ લોકોએ વારંવાર હુમલાઓ કરીને બેબિલોનના લોકોને હરાવ્યા. કેસાઈટ લોકો વિજય મેળવીને બેબિલોનમાં ઝિયર થયા.

કેસાઈટ લોકો બિનબેબિલિક જનિના હતા. તેમના લગભગ ઇસો વર્ષના શાસન દરમિયાન પ્રવર્તેલી અધાધૂંધીને લીધે બેબિલોનની કક્ષા અને વિસ્તારનો વિકાસ અટકી ગયો. મિસરવાસીઓએ જેમ હિક્સોસ લોકોને હાંકી કાઢ્યા હતા તેવી જ રીતે ઇમે વર્ષના અમલ બાદ બેબિલોનના લોકોએ તેમને તગડી મૂક્યા. આ પછી પણ ગાદી ઉપર આવેલા બેબિલોનના રાજાઓના અમલ દરમિયાન પણ લગભગ ચારસો વર્ષ લગી અરાજકતા અને ગેરવ્યવસ્થા જ પ્રવર્ત્યા. આથી નાનીવેહના રાજાઓએ બેબિલોનને તેમની રાજ્યસત્તા નીચે આણ્યું. પણ એસિરિયાના રાજા સેનાચરીબના અમલ દરમિયાન ન્યારે બેબિલોને બળવો કર્યો ત્યારે આ રાજાએ બેબિલોનનો સમૂળગો નાશ કર્યો. પણ મીડીસ લોકોની વધતી જતી સત્તાને લીધે એસિરિયા નબળું પડ્યું. આ તકનો લાભ લઈ મીડીસ લોકોની મદદ લઈ બેબિલોનના રાજા નેબોપેલેઝારે બેબિલોનને સ્વતંત્ર કર્યું અને સ્વતંત્ર રાજવંશની સ્થાપના કરી. તેના પછી તેના પુત્ર નેબુશડ્નેઝાર ખીન્ને રાજગાદી ઉપર આવ્યો.

### નેબુશડ્નેઝાર :

હેમુરખી પછીનો આ ખીન્ને મહાન રાજા થઈ ગયો. આ રાજા પણ ખૂબ જ શક્તિશાળી અને મુત્સદ્દી હતો. ન્યારે તેને ખજાર પડી કે મિસર અને એસિરિયા બેગાં મળીને બેબિલોનને ફરીથી ખાંડિયું રાજ્ય બનાવવા કાવતરું કરી રહ્યાં છે ત્યારે તેણે કંઈમિશ આગળ મિસરના સૈન્યનો ઘાણ કાઢી નાખ્યો. તેણે પેલેસ્ટાઈન અને સીરિયાને પણ પોતાના અમલ નીચે આણ્યાં. તેના વખતમાં બેબિલોનના વેપારીઓ ઈરાનના આખાતથી તે છેક બ્રૂમધ્ય સમુદ્ર સુધી વેપાર કરતા.

નેબુશડ્નેઝારે વેપાર અને વેરાની આવક વડે રાજદાનીના સહેસરે ખમારતોથી શણગારવાનો શક્ય તેટલો પ્રયાસ કર્યો. તેણે લગભગ તેંતાળીસ વર્ષ રાજ્ય કર્યું. તેણે આખા નગરને ફરતી છપ્પન માઈલ લાંબી દીવાલ બંધાવી. આ દીવાલની પહોળાઈ એટલી હતી કે તેના ઉપર ચાર ઘોડાવાળો રથ આસાનીથી જઈ શકે.

મેમોપોટેમિયામાં પચ્ચરની અજીતને લીધે બધી ધ્રમરતો ઈટોની બનાવવામાં આવતી. મેમોપોટેમિયાના કુશળ કારીગરો ઈટો ઉપર ટાઇલ્સ જેવો ચળકાટ લાવી શકતા અને તેના ઉપર ભૂરો, પીગો કે સફેદ રંગનો એનેમક ચિત્રાવતા. આ ઈટો ઉપર તેઓ પ્રાણીઓનું ભાસ્કર્ય પણ અંકિત કરતા. બેબિલોનના ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલી મોટા ભાગની ઈટો ઉપર “હુ” નેબુશદ્નેઝાર હુ”, બેબિલોનનો રાજા” આયુ” કોતરેલું છે.

પરંપરા અને ડેનિયલનું પુસ્તક (Book of Daniel) નોંધે છે કે નેબુશદ્નેઝાર તેના સુવ્યવસ્થિત રાજ્યઅમલ બાદ, શહેરને રસ્તાઓ, મહેલો અને ચોપન (૫૪) દેવો બંધાવીને દેવોને અર્પણ કર્યા બાદ, પાગલ થઈ ગયો હતો. તે પોતાની જાનને પશુ લેખનો, ચારે પગે ચાલતો અને ઘાસ ખાનો થઈ ગયો હતો. જો કે આ નોંધના ખીજ પુરાવા મળતા નથી. લગભગ ચાર વર્ષ સુધી બેબિલોનના ઇતિહાસ અને સરકારી દસ્તાવેજોમાંથી તેનું નામ હુત થઈ ગયું. ત્યાર પછી થોડો વખત તેનું નામ દેખાયું પણ પછી તો તે મૃત્યુ પામ્યો.

આ મહાન ગળના મૃત્યુ બાદ ફક્ત ત્રીસ જ વર્ષના ગાળામાં સારાયે સામ્રાજ્યના પાયા ડગમગી ગયા.

આ પછી ગાદી ઉપર આવેલા નબોનિડે સત્તર વર્ષ રાજ્ય કર્યું પણ તેણે રાજ્ય કરતા સ્થાપત્ય પ્રત્યે જાડો રસ દર્શાવ્યો. તેણે પોતાની રાજકીય પદવીના ભોગે સુમેરના પુરાતત્ત્વ અવળોપોનું ખોદકામ કરાવ્યું. રાજ્ય તરફની બેદરકારીને લીધે તેનું લસ્કર અત્યંત ઘટ્ટ થઈ ગયું, વેપારીઓ પણ દેશદાઝ બૂલીને પેસા કમાવા માંડ્યા, લોકો પણ જે પેસા કમાવામાં અને આનંદ કરવામાં લડવાની કલા જૂઠવા લાગ્યા. ધર્મગુરુઓ રાજના બેધાનપણનો લાલ ઉઠાવી વધારે ને વધારે સત્તા જમાવી દેવળનો ખજાનો ભરવા લાગ્યા. દેવળની આ સમૃદ્ધિએ પરદેશી આક્રમણકારોને લલચાવ્યા.

### પરશધીનતા :

જ્યારે ઇરાનનો રાજા સાયરસ તેના હસાયેલા ચોદાઓને લઈને બેબિલોનને દરવાજો આવીને બોલો રહ્યો ત્યારે ધર્મગુરુવિરોધી લોકોએ તેનો સત્કાર કર્યો અને તેના અમલનો સ્વીકાર કર્યો. લગભગ બસો વર્ષ લગી ઇરાને બેબિલોનને પોતાના મહાન સામ્રાજ્ય સાથે મેળવી દઈને તેના ઉપર રાજ્ય કર્યું.

ત્યાર પછી એલેક્ઝાંદર આવ્યો. તેણે પણ બેબિલોન ઉપર વિજય મેળવ્યો. તેણે આખું પશ્ચિમ એશિયા જીતી લીધું. આ રાજા નેબુધનેઝરના રાજ્યમહેલમાં જ મૃત્યુ પામ્યો.

**રાજ્યતંત્ર :**

બેબિલોનનું રાજ્યતંત્ર હેમુરબીએ આપેલી ધારાસંહિતાને આધારે ચાલતું હતું.

આ સંહિતા ૧૯૦૨માં 'બુસા'માંથી મળી આવી છે. આ સંહિતા ડિઓરાર્ઝટના નગાકાર પથ્થર ઉપર લખેલી છે. તેને વિજયના પ્રતીકરૂપે બેબિલોનથી એલમ લઈ જવામાં આવી હતી. આ સંહિતા મોઝીઝની માફક હેમુરબીને મગેલી સ્વર્ગીય બેટ હતી. આના ઉપર એક જાગુ રાજ સૂર્યદેવ સમક્ષ પામેથી તે સ્વીકારતો હોય એવું ચિત્ર અંકિત કરેલું છે. આ ચિત્રની નીચે બેબિલોનની કીલાદરસિપિમાં લખાણ લખેલ છે. આ સંહિતાની શરૂઆત દેવોની સ્તુતિથી શરૂ થાય છે. તે પછી જુદાં જુદાં મથાળાં નીચે જીવનનાં વિવિધ પાસાંઓ. જેમાં કે વેપાર, ધંધો, કુટુંબ, લગ્ન, જામીર, ન્યાય, વગેરેને સ્પર્શના કાયદાઓ આપેલા છે. સાથે સાથે કાયદાનું ઉલ્લંઘન કરનારને દુર અને ઘાતકી શિક્ષાઓ પણ કરમાવવામાં આવી છે. આમાં બધા મળીને જસોપ'આશી (૨૮૫) કાયદાઓ લખેલા છે. કાયદાનું આવું સુમદ્દ લખાણ માનવઇતિહાસમાં સૌપ્રથમ મળે છે.

બેબિલોનની સંસ્કૃતિ વિશે વધારેમાં વધારે [માહિતી આ સંહિતા દ્વારા જ મળે છે.

રાજ્યતંત્રના સર્વોચ્ચ શિખર ઉપર રાજા બિરાજતો હતો. તે પોતાના ધારે તે પુત્રને ગાદી આપી શકતો. આથી દરેક પુત્ર પોતાને રાજગાદીનો વારસ માનતો. અને જેની અપેક્ષા નિષ્ફળ નીવડતી તે ગબનેા દુશ્મન બની જતો. આમ છતાં, બેબિલોનની રાજ્યવ્યવસ્થા (સરકાર) રાજ્યે નિયુક્ત કરેલા કેન્દ્રીય તેમજ સ્થાનિક વહીવટદારો વડેસારી ચાલતી. વહીવટદારો ઉપર પ્રાંતીય તેમજ શહેરસુધરાઈ ખાતાના વડાઓનો અંકુશ રહેતો.

રાજ્ય તેમ જ વહીવટદારો હેમુરબીએ આપેલી ધારાસંહિતાના આદેશ સુચ્છ રાજ્ય ચલાવતા.

આ સંહિતામાં કાયદાઓ ખૂબ જ કડક હતા. શિક્ષાઓ પણ તેવી જડતી. ઘણી વખત અગ્નિપરીક્ષા પણ લેવામાં આવતી. દા. તં.



બેબિલોનની યુદ્ધેડીસમાં કુળકી મારવાની સજા કરવામાં આવતી; જો તે સહીસલામત બહાર નીકળે તો નિર્દોષ પુરવાર થતી. અહીં પણ સુમેરની જેમ ન્યાયની કચેરીઓ દેવળમાં બેસતી અને ધર્મગુરુઓ ન્યાય કરતા. જો કે હેમુરબીના વખતથી જ બિનસાંપ્રદાયિક ન્યાયાલયો તો હતાં જ. બેબિલોનમાં આંખ સાટે આંખ અને કાન સાટે કાનનો કાયદો હતો. ઈ. ત., કોઈ માણસે બીજા માણસનો દાંત તોડી નાખ્યો હોય તો સજા તરીકે તે માણસનો દાંત તોડી નાખવામાં આવતો, કોઈની આંખ ખેંચી કાઢી હોય તો તેવું નુકસાન કરનારની આંખ ખેંચી કાઢવામાં આવતી. આને Law of Equivalent Reteliation કહે છે. (તુલ્ય પ્રતિકારનો ધારો)

વખત જતાં આવી સજાઓમાં સુધારો કરીને નુકસાની પેટે વળતર આપવાનું શરૂ થયું હતું. ઈ. ત., કોઈની આંખને નુકસાન થયું હોય તો વળતર પેટે ચાંદીના અમુક ટુકડા આપવા પડતા. જો કે આ શિક્ષાઓ પણ સમાજના વર્ગને અનુસરીને કરવામાં આવતી. ઈ. ત., સામાન્ય નાગરિકે આંખ ગુમાવી હોય તો વળતર પેટે તેને ચાંદીના ૬૦ શેકલ મળતા; જ્યારે કોઈ ગુલામે આંખ ગુમાવી હોય તો વળતર પેટે તેને ચાંદીના ૩૦ શેકલ જ મળતા. એક જ જાતના ગુના બદલ પેસાદાર વર્ગને મધ્યમ વર્ગ કરતાં વળતર પેટે વધારે રકમ આપવી પડતી.

બેબિલોનના કાયદામાં ઘણી જ કૂર શિક્ષાઓ કરમાવવામાં આવેલી છે. જો કોઈ પુત્ર પિતાને મારતો તો તેના હાથ કાપી લેવામાં આવતા. વાદકાપ દરમિયાન જો કોઈ દ્વંદ્વી મરી જાય અથવા તો આંખ ગુમાવે તો વેદના હાથ કાપી નાખવામાં આવતા. જો કોઈ પરિચારિકા સંતાનની અદ્વંત્રા બદલી કરતી તો તેના સ્તન કાપી લેવામાં આવતા. આ ઉપરાંત, ઘણા બધા ગુનાઓ, જેવા કે બળાતકાર, અપહરણ, ચોરી, પરપુરુષને પરણવા ખાતર પતિનું ખૂન કરનાર જાને, નારી ગયેલા ગુલામને રક્ષણ આપનારને, દુરમન સામે આવે ત્યારે મર્દાનગી નહીં બતાવવા માટે, વગેરે માટે મૃત્યુદંડ દેવામાં આવતો.

રાજ્યે પગારનાં ધોરણો, મહેનતાણાના દર તેમજ માલની કિંમતો નક્કી કરેલી હતી. વેદે કેટલી હી લેવી તે કાયદાની રૂએ નક્કી કરવામાં આવ્યું હતું. ધારાસંદિનામાં દરીઆ, મજૂરો, દરજી, ખસામી, ઈંટો બનાવનાર, સુધાર, વગેરેના મજૂરીના દરો નક્કી કરેલા હતા.

કાયદેસર રીતે પિતાનો વારસો, માતા કરતા સંતાનોને વધારે મળતો. વિધવાનો હજી કરિયાવર અને લગ્નભેટો ઉપર જ રહેતો. તે છવિત હોય ત્યાં મુધી મરની અધિકારી રહેતી. પિતાની બધી મિલકત સંતાનો વચ્ચે સરખે લાગે વહેંચવામાં આવતી આથી મોટી મોટી નગીરાના નાના નાના ટુકડા થઈ જતા અને જેમો એક સ્થળે જન્મ થતો અટકતો.

બેબિલોનમાં વડીલો હોવાના પુરાવા મળતા નથી. લલિયાઓ પૈસા લઈને વસિયતનામાંથી માઠીને ગાયનો સુદ્ધા લખતા કેટલાક ધર્મગુરુઓ અધિકૃત પ્રમાણપત્રો પણ આપતા. અરબદાર જાતે જ મુકદ્દમો રજૂ કરતો. બેબિલોનના કાયદામાં કોઈ શખ્સ ઉપર ખોટો દાવો કરવો એ મોટો ગુનો ગણાતો, તે બદલ મૃત્યુદંડની શિક્ષા ફરમાવાતી. બેબિલોન શહેરમાં રાજ્યે નિયુક્ત કરેલા ન્યાયાધીશો ન્યાય કરવા બેસતા. જેવટની વિનંતી રાજ્યે કરી શકાતી. સહિતા એમ કહે છે કે, જો કોઈ શખ્સ ચોરી કરતાં પકડાય તો તેને મોતની સજા ફરવામાં આવતી. પણ જો ચોર ન પકડાય તો જો શખ્સને ઘેર ચોરી થઈ હોય તો શખ્સ દેવની હાજરીમાં પોતાને થયેલા નુકસાન અંગે નિવેદન કરતો. જો શહેર અને સૂબાના હકૂમતમાં ભૂટ થઈ હોય તેમણે નુકસાની પેટે વળતર આપવાનું રહેતું; તેમાં જો કોઈનું મૃત્યુ થયું હોય તો શહેર અને મૂબાને મૃત પામેલા શખ્સના વારસદારને આશરે બાર હજાર રૂપિયા વળતર પેટે આપવાની ફરજ પડતી. આજે આટલાં બધાં વર્ષોના સાંસ્કૃતિક વિકાસ પછી પણ આજનું કયું શહેર ગમે તેટલો સારો વહીવટ ચલાવતું હોવા છતાં પોતાની બેદરકારી બદલ આટલું બારે દેવું ભરપાઈ કરવા તૈયાર છે ? એક વિચાર એ પણ છે કે, હેમુરાબી પછી કાયદાએ ખરેખર પ્રગતિ સાધી છે કે તેમાં ઉમેરા અને ગુણાકાર જ થયા ક્યાં છે ?

### સામાજિક સ્થિતિ

બેબિલોનના સામાજિક જીવનનું એક વિશિષ્ટ લક્ષણ ? પહિરાડોટસના નોંધવા પ્રમાણે એ હતું કે, ત્યાં એક રિવાજ એવો હતો કે શહેરની પ્રત્યેક સ્ત્રીને દેરી વિતસના દેવળમાં બેસવું પડતું અને ત્યાં એક અજાણ્યા પુરુષ સાથે સમાગમ કરવો પડતો. કેટલાય પૈસાદાર યુવકો અનેક નોકર-ચાકરાના રસાવા સાથે બધ પાળખીમાં સમાગમ માટે દેવળમાં આવતા.



લગ્ન :

કાયદેસરનાં લગ્નો માત્રાપ ગોઠવનાં. તેમાં અરસપરસ બેઠો આપવામાં આવતી. પહેલાં પરણનાર યુવક કન્યાના પિતાને બેઠ આપતો અને બદલામાં કન્યાનો પિતા કન્યાને લગ્ન વખતે યુવક તરફથી મળેલી બેઠ કરતાં વધુ રકમનો કરિયાવર આપતો. આમાં કોણુ કોને ખરીદતું તે કહેવું મુશ્કેલ છે.

બેબિલોનમાં એક એવો પણ રિવાજ હતો કે જે માત્રાપોને પરણવા લાયક છોકરીઓ હોય તેઓ પોતાની કન્યાઓને, ત્યાં ધણા પુરુષો ભેગા થયા હોય, ત્યાં લાવે પછી એક માણસ મંચ ઉપર બેઠો થઈને એક પછી એક આ છોકરીઓને વેચવા માડે. સૌથી સુંદર છોકરી હોય તે સૌથી પહેલાં વેચાતી. ત્યાર પાદ નેનાથી ઓછી સુંદર છોકરી વેચાતી. આવા વેચાણમાં એક શરત એ હતી કે, ખરીદનારે છોકરીને ફગણિયાત પરણવું પડતું.

બેબિલોનમાં આવા વિચિત્ર રિવાજો હોવા છતાં ત્યાંના લોકો લગ્નજીવન એકપત્નીત્વ અને વફાદારીભરેલું હતું. લગ્ન પહેલાં સ્વતંત્રતા લગ્ન પછી સંપૂર્ણ વફાદારીમાં પરણી જતી. બહિયારી પત્ન અને તેના પ્રેમીને કુખાડીને મારી નાખવાની સજા કરવામાં આવતી. પતિને પત્ની ઉપર દયા આવે તો તેને શહેરની ગલીઓમાં નવરત્ની ફેંટી છાવતી જવા દેતો.

લગ્નવિચ્છેદ :

બેબિલોનમાં લગ્નવિચ્છેદ ઘણી સરળતાથી થઈ શકતો. પતિ તે પત્નીને કરિયાવર પાછો સોંપી દઈને તરત છૂટાછેડા લઈ શકતો. વંધ્યત્વ બહિયાર, અયોગ્યતા અથવા તો ગૃહતંત્ર તરફ બેઠકારી, વગેરે કારણે છૂટાછેડા લેવા માટે પૂરતાં હતાં. આથી બહુ, જે પતિ પત્નીને દુઃખ દેતો હોય અને પત્ની પોતાની વફાદારી પુરવાર કરી શકે તો પત્નીને પણ પિતાને દે જતા રહેવાનો હક્ક હતો. આવે વખતે તેને કરિયાવર ઉપરાંત, લગ્ન રૂએ મળતી મિલકત તથા પોતે પેદા કરેલી મિલકત પણ સાથે લે જવાનો હક્ક હતો. જે કોઈ પતિ ધંધાથી કે લગાઈના કારણસર લાંબા વખત દૂર રહે અને તે દરમિયાન પત્નીને નિર્વાહતું કોઈ સાધન ન હોય તો

તે સ્ત્રી બીજા પુરુષ જોડે પત્ની તરીકે રહી ગઈ હતી અને મૂળ પતિ પાછો આવે ત્યારે પાછી જતી.

સમાજમાં સ્ત્રીનું સ્થાન :

સામાન્ય રીતે જોતા બેમિયોનના સમાજમાં સ્ત્રીઓનું સ્થાન મિસર કે રોમના સમાજમાં સ્ત્રીઓનું જે સ્થાન હતું તેના કરતાં નીચું હતું.

કિમત ૮૦ થી ૨૫૦ ૩ હતી જ્યારે ગુનામપુટુની કિમત ૫૦ થી ૨૦૫ થી ૪૦૫ ૩ હતી શહેરનું તારીરિક મહેનત માગી લેતું મોટા ભાગનું કામ ગુનામે પામેરી નેનામા આપતું આ ઉપરાંત તેમને અમિગન નોકરી પણ કરતી હતી જે ગુનામેને તેમ અપૂર્ણતા માનિ ની દયા ઉપર જ છોડવાનું હતું તેમને માનિમ્ની બધી જ જરૂરિયાતો—તારીરિક પણ—પૂરી પાડવાની રહેતી તેઓ સત્તાનોત્પત્તિનું એક યત્ર હતી જે તેમની સાથે તેમનો માનિમ્ એ ગીતનો વર્નાક ન હતો તે તેમને પોતાનું અપમાન થયેલું વાગતું ' ગુનામ અને તેની માનિમ્ની બધી જ મિનમ્ન તેના માનિમ્ની ગણાતી માનિ ગુનામને વેચી શકે તેના કે જેવા પેટે ગીરે મૂખી શમ્તો માનિમ્ આદ તે ગુનામને માગ નાખી પણ શમ્તો જે ગુનામ નાસી જાય તે કોઈ આશરો આપી શકતું નહિ, કારણ સહિતામા તેને મોટો ગુનો ગણવામા આવેલો હતો જે તે પશ્ચિમ તો તેને નાસી જવા બદલ યોગ્ય સજા કરવામા આપતી ગુનામને નશ્તરમા ફગાવ્યાત લગતી થવાનું હતું જાહેર મામે જેના કે ગુનામના કે નહોતો ખો સામા પણ તેને ફરગિયાત જનુ પત્ર

આની ઠીનડુ, ગુનામ જ્યારે માલો પડે ત્યારે તેનો માનિમ્ તેને પેઢી દવા રનાના પેમા આપતો અને માલગી દગમિયાન મૂકી ન જાય તેની કાગજી શખતો માનિ તે ગુનામના ધ પણ ફરમિયાન તેમજ નોકરી ન હોય ત્યારે પણ તેની ખમર ગખતો ગુનામને સ્વતંત્ર સ્ત્રી સાથે પરણવાનો દક્ષ હતો એ જવાબી થયેલા સત્તાને નારમામા ગાપતી ગુનામી નહોતો પણ માની અતંત્રતા મળતી અને ગુનામ પિતાના અડધી મિનમ્ત તેના કુટુંબને અને અડધી તેના માનિકને મળતી માનિમ્ની દમ્મજા હોય તો તે પોતાના ગુનામને પોતાના ધધામા રાખીને નફાનો અધિમારી બનાવી શકતો ગુનામ રૈસા આપી પોતાની સ્વતંત્રતા ખરીદી શકતો લામા સમયની વફાદારીભરી નોકરીથી જે માનિમ્ ખુશ થાય તો તે ગુનામને અતંત્રતા અર્પી ૨ તો નો કે આની રીતે ધણા યોગ ગુનામે સ્વતંત્રતા મેળવી શકતા મોટા ભાગના ગુનામે તો જિંદગીપર્યંત ગુનામ જ રહેતા ધણી વાર તો બેમિનોનમા અતંત્ર નાગરિકો હતા ગુનામેની સખ્યા વધી જતી

### જેતી અને ખોરાક

#### આર્થિક સ્થિતિ

બેમિનોન દેશની મોટા ભાગની જમીન માનવસવાટ માટે અનુકૂળ નહોતી માનવસવાટ વગરના જગત જેવા પ્રદેશમા સર્પો ગરેનિહાર

કસતા. બેબિલોન તેમજ એસિરિયાના રાજાઓ જંગલમાં જઈને સિંહ સાથે હાથોહાથની લડાઈ કરી સિંહને મારી નાખવામાં ગૌરવ અનુભવતા.

દેશના મોટા ભાગની જમીન લાડુઆતો તેમજ શુદ્ધાતો અથવા ખેડૂતમુકાદ્દમોના માણુઓ દ્વારા ખેડાવવામાં આવતી. નદીઓમાં દર વરસે પૂર આવવા છતાં ખેડાણ કરેલી જમીનમાં પાણી ધસી આવતું અટકાવવામાં આવતું. દરેક ખેતરને આસપાસ માટીની નાની નાની ટેકરીઓ બનાવીને રક્તવામાં આવતું. આના અવશેષો આજે પણ જોવા મળે છે. પૂરતું પાણી અનેક નહેરોમાં છોડવામાં આવતું, કેટલુંક પાણી તળાવોમાં પણ સંગ્રહવામાં આવતું.

ખેતરોમાં જ્યારે પાણીની જરૂરત પડતી ત્યારે તળાવોમાંથી પાણી પૂરું પાડવામાં આવતું. બેબિલોનના મહાન રાજા નેબુશરેઝારે અનેક નહેરો ખોદાવી હતી અને ૧૪૦ માઈલના ઘેરાવાવાળું વિશાળ જળાશય બંધાવ્યું હતું, જેમાંથી કેટલાય એકર જમીનને પાણી પૂરું પાડવામાં આવતું. આ નહેરોના અવશેષો આજે પણ મેમોપોટેમિયામાં જોવા મળે છે.

આવી રીતે પાણી મેળવીને બેબિલોનના ખેડૂતો અનાજ અને કદોળનો મનઝખ પાક ઉગાડતા. તેઓ ફળોની વાડીઓ પણ બનાવતા. સૂકાં ફળો પણ મેળવતા. તેઓ ખજૂરનો પુષ્કળ પાક લેતા. તેઓ ખજૂરમાંથી રોટી, મધ, કેક, વગેરે બનાવતા. તેઓ ખોરાકમાં ખજૂરનો સારા પ્રમાણમાં ઉપયોગ કરતા. પહેલાં ત્રીસ અને રોમના અને ત્યાંથી પશ્ચિમ યુરોપમાં દ્રાક્ષ અને એપ્રિવનો ઉપયોગ મેમોપોટેમિયાએ જ શીખવાડ્યો હતો. તેઓ ખોરાકમાં દૂધનો પણ પુષ્કળ ઉપયોગ કરતા. માંસની અછત હતી અને તે મોંઘું મળતું એટલે તેઓ રોજના આહારમાં તેનો ઉપયોગ કરી શકતા નહીં; પણ તેમને માછલી જેઈએ તેટલા પ્રમાણમાં મળી રહેતી. ગરીબમાં ગરીબ મનુષ્ય પણ માછલીનો ઉપયોગ કરી શકતો. તેઓ ખજૂર-માંથી દારૂ બનાવતા અને અનાજમાંથી બીઅર બનાવતા.

**ઉદ્યોગો-ધાતુઉદ્યોગ :**

તેઓ ખાણમાંથી તાંબુ, સીસું, લોખંડ, ચાંદી અને સોનું મેળવતા. હેમુરબીના વખતમાં ઓગરો પથ્થરનાં હતાં પણ પછીના કાળમાં તે આ ઓગરો કાંસા અને લોખંડમાંથી બનાવવાનાં શરૂ થયાં હતા. તેઓ ધાતુને કાળવાની કળાથી જાત હતા.

## કાપડ ઉઘીગ :

તેઓ ૩ અને બેનમાંથી કાપડ બનાવતાં શીખ્યા હતા. તેમજ કાપડને રંગીને તેના ઉપર ખૂબ સુંદર ભરતકામ પણ કરી જાણુના. આવા ભરત ભરેલા કાપડની તેઓ નિકાસ પણ કરતા.

અનુભવથી તેઓ શીખ્યા હતા કે ભટ્ટીમાં પકવેલી ઈંટો સૂર્યના તાપમાં પકવેલી ઈંટો કરતા વધારે મજબૂત બનતી હતી; તેથી તેઓ મોટા ભાગની ઈંટો ભટ્ટીમાં જ પકવતા.

એબિસોનમાં અનેક જાતના વેપારે ચાલતા અને હેમુરબીના વખતથી જ છતાં છતાં કારીગરોના મંડળો સ્થપાયાં હતાં.

## માલની હેરફેર—વેપાર :

સ્થાનિક માલની હેરફેર ગધેડાં જોડેલાં ગાડાંઓ મારફત કરવામાં આવતી. એબિસોનમાં ઘોડાને ઉપયોગ કેસાર્ટ લોકોએ એબિસોન છત્સુ ત્યારથી શરૂ થયો હતો. માલની હેરફેર માટે ઘોડાના ઉપયોગને લીધે ધ્યાનિક વેપાર સાથે સાથે પરદેશો સાથેના વેપાર પણ વધ્યો. વેપારને લીધે એબિસોનની સમૃદ્ધિ વધી. વેપારને લીધે એકબીજા દેશો વચ્ચે સંબંધ વધવા માંડ્યો. નેબુસાદ્નેઝર વેપારમાં સુગમતા આણુવા માટે રસ્તાઓ મુધાર્યાં. પરિણામે અનેક વણજનો દ્વારા જુદી જુદી અસંખ્ય ચીજો એબિસોનનાં બજારોમાં ઠલવાવા લાગી. કાબુજ, હેસ્ત અને એકબાટાનામાં થઈને ભારતની વસ્તુઓ આવતી. પેલ્યુસિયમ અને પેલેસ્ટાઈનમાં થઈને મિસરની વસ્તુઓ આવતી. ટાપર, સીડોન, સારડીસ, કર્ઝમીશમાં થઈને યુદ્ધેટીસ નદીને માર્ગે એશિયામાઈનોરની વસ્તુઓ આવતી. નેબુસાદ્નેઝરના વખતમાં તો આટલા વિકસેલા વેપારને લીધે એબિસોનનું બજાર અવનવી અસંખ્ય ચીજોથી જભરાયેલું રહેતું.

આમ છતાં એબિસોનની સરકાર મિસરની સરકારની જેમ આર્થિક સુવ્યવસ્થા કચારેય સ્થાપી શકી નહીં. વેપારીઓને માલની હેરફેર કરવા માટે અનેક અંતરાયો નડતા. વળી તેમને નાકવેરો પણ ખૂબ આપવો પડતો. વેપારીઓને રસ્તામાં લૂંટારાઓનો ભય પણ ધણો રહેતો. જે જે શહેરોમાં થઈને રસ્તા પસાર થતા તે તે શહેરના લોકો રસ્તાનો ઉપયોગ કરવા દેવા બદલ પુષ્કળ પ્રમાણમાં વેરો ઉઘરાવતા. જળમાર્ગે માલની હેરફેર કરવી વધારે સુગમ પડતી, પણ આ માર્ગનો બહુ વિકાસ થયો ન હતો. વેપારીઓને આખે રસ્તે જોખમ દેખાયા કરતું. તેમનાં



વહાણો ધણાં મોટાં હતાં પણ રસ્તામાં દરિયાઈ ખરાબાઓ ધણાં અને ભયંકર આવતા. વળી વહાણવટાનો વિમાન તરીકે વિકાસ થયેલો ન હતો. આ ઉપરાંત, જળમાર્ગે યાંત્રિયાઓનો પણ ધણો ભય રહેતો. કેટલીક વાર જો વહાણ દરિયાકાંઠે લાંચરેલું હોય તો કિનારા ઉપરના લોકો તેમાં ધૂસી જતા અને તેમનાં વેપારી વહાણ જપ્ત કરતા અને વેપારીઓ તેમજ વહાણના ખત્રાસીઓને મારી નાખતા અગર તો ગુનામ ખનાવી દેતા.

**ચલણી નાણું :**

એગ્રિસોનમાં ચલણી નાણું ન હતું, પણ હેમુરગીના વખત પહેલાં પણ વસ્તુવિનિમયની સાથે સાથે મોનાર્યાદીના ગદ્દા મત્સ્યમાન તરીકે તેમજ વટાવવિનિમય માટે વપરાતા હતા. આ ગદ્દાઓ ઉપર કોઈ પણ જાતની છાપ મારવામાં નહોતી આવતી. આ ગદ્દાઓને દરેક લેવણેવડ વખતે તોલવામાં આવતા. ચલણી નાણાંનો નાનામાં નાનો એકમ ‘શેક્લ’ કહેવાતો. તેની કિંમત આશરે ૧૨ થી ૨૪ રૂપિયા જેટલી થતી. આવા ૬૦ શેક્લ જરાજર એક ‘મીના’ અને ૬૦ મીના જરાજર એક ‘ટેક્લન્ટ’ થતો. એક ટેક્લન્ટની કિંમત લગભગ ૪૦૦૦ થી ૮૦૦૦ હજાર રૂપિયા થાય.

**ધીરધાર :**

વસ્તુ કે નાણાં પેટે ધીરધાર કરવામાં આવતી. પણ આમાં વ્યાજનો દર ધણો જાંઓ રહેતો. વ્યાજનો દર ચરકારે નહીં કર્યો હતો. નાણાં ઉપર દર વર્ષે ૨૦% અને વસ્તુ ઉપર ૩૩% વ્યાજ નહીં કરેલું હતું. કેટલાક ધીરધાર કબજા લોકો ખુદ્દિશાળી લઢિયાઓની મદદથી કાપદાની ખારીઓ તોંધીને આથી પણ વધારે વ્યાજ લેતા.

**બેંક :**

એગ્રિસોનમાં બેંક હોવાની સાબિતી નથી મળતી. પણ કેટલાંક પૈસાદાર કુટુંબો પેઢી દર પેઢી નાણાંની ધીરધારનો ધંધો કરતાં. તેઓ જંગીરનો વહીવટ પણ કરતાં અને ધંધાકીય સાહસને પૈસા ધીરી ઐતસાહન આપતાં. જોમની પાસે વધારે પૈસા હતા તેવા લોકો ધીરધાર કરનાર લોકોને હાંડી પણ આપી શકતા. આ ઉપરાંત, ધર્મશુરુઓ પણ ધીરધારનો ધંધો કરતા, પણ તેઓ મોટે ભાગે ખેડૂતોને જ ધીરધાર કરતા.

કાપદો ધણી વાર દેણદારનો પક્ષ લેતો. દા. ત., કોઈ ખેડૂતે પોતાનું

ખેતર ગીરે મૂક્યું હોય અને કુદરતના કોઈ કારણસર તેનું વાવેતર નિષ્ફળ નવ્ય અને પાક ન બેતરે તો તે વર્ષે તેની પામેથી વ્યાજ લઈ શકાતું નહીં.

મિલકતના રક્ષણ માટે, નુકસાની અટકાવવા માટે જ કાયદાઓ ઘડવામાં આવેલા હતા. બેબિલોનના કાયદામાં એક મુખ્ય સિદ્ધાંત એ હતો કે કોઈ પણ શખ્સ પૈસા પૂરેપૂરા પાછા આપવાની જવાબદારી લેતો ન હોય નેને પૈસા ઉઝીના લેવાનો હક્ક ન હતો. કોઈ પણ લેણદાર પૈસા પાછા ન આપી શકે તો તે દેણદારના છોકરા કે ગુલામને દેવા પેટે લઈ શકતો. જો કે ગુલામને લેણદાર ત્રણ વર્ષ કરતાં વધુ વર્ષ માટે રાખી શકતો નહીં.

આમ, બેબિલોનની સંસ્કૃતિ મુખ્યત્વે વ્યાપારી સંસ્કૃતિ હતી, તે તેના ખોદકામ દરમિયાન મળી આવેલા અનેક વ્યાપારી દસ્તાવેજોને જેવા કે વેચાણ, ધીરધાર, ભાગીદારી, સનદો, વટાવ, વારસો, કરારનામા, ધણી માગે ત્યારે નાણાં આપવાનું ખત (Promissory Note) પુરવાર કરે છે. આ બધી તકતીઓ ઉપરથી દેશની સમૃદ્ધિ આંધ્રી શકાય છે.



## જેઝિલોનની સંસ્કૃતિ (ચાલુ)

ધર્મ :

રાજાની સત્તા ઉપર કાયદાનો તથા ઉમરાવ વર્ગ ઉપરાંત ધર્મગુરુઓનો પણ અંકુશ હતો. રાજા તો ફક્ત નગર-દેવનો પ્રતિનિધિ જ હતો. વેરા પણ દેવને નામે જ ઉઘગવતા અને તે મીઠા દેવળના કોઠારોમાં જ જતા. રાજા ગણાવા માટે તેને ધર્મગુરુનો ઝખ્ખો પહેરીને દેવ મહુકની મૂર્તિ સાથે શહેરમાં સરઘસાકારે ફરવું પડતું. આ વિધિ દ્વારા ધર્મનું અને રાજ્યનું સંયોજન છે એમ ખતાવવામાં આવતું, અને રાજા તેમજ રાજગાદીને અસૌકિંકત્વ આરોપવામાં આવતું. આવા મોટા શક્તિશાળી અને મહા-પ્રતાપી રાજા હેમુરખીએ પણ ધારાસહિતા દેવ પાસેથી જ મેળવી હતી. છેક છેવટ મુઘી જેઝિલોન ધર્મગુરુઓથી દબાવેલું ધર્મધારિત રાજ્ય જ રહ્યું.

દેવો :

જેઝિલોનમાં દેવો અસંખ્ય હતા. દરેક શહેરને પોતાનો દેવ હોતો હતો. આ દેવ સર્વોપરી ગણાતો. આ ઉપરાંત, નાના નાનાં ગામડાઓને આ દેવનું સર્વોપરીપણું સ્વીકાર્યા પછી પોતાના જુદા જુદા ખીબા નાના નાના દેવો પણ હતા. આ નાના નાના દેવોની પણ તેઓ ઉત્કટ પ્રેમપૂર્વક ભક્તિ કરના. વાસાંએ પોતાના દેવ રામગને માટે, ઉરુકે પોતાની દેવી ઇશ્વાર માટે, ઉરે નન્નર માટે અનેક દેવગો બાંધ્યાં હતાં.

ધામે ધામે દેવોની સખ્યા ઝાઝી થવા લાગી, કારણ જેમ જેમ રાજ્યનો વિસ્તાર વધતો ગયો તેમ તેમ ધ્યાનિત દેવોને સર્વોચ્ચ દેવની અંદર સમાવી લેવામાં આવ્યા, એટલે કે નાના દેવો તે મોટા દેવના જ જુદા જુદા આવિષ્કાર લેખાવા લાગ્યા આવી જ રીતે બેબિલોનનો મુક્તદેવ મદુક હતો તે સારાયે બેબિલોનના દેવોનો સર્વોપરી દેવ બની ગયો. મદુક સર્વોપરી દેવ બન્યો અને ઇષ્ટાર સર્વોપરી દેવી બની. આ બંને દેવદેવીને ઉદ્દેશીને બેબિલોનના લોકોએ ખૂબ સુંદર પ્રાર્થનાઓ લખી છે. આ દેવોની આસપાસ બેબિલોનના લોકોએ દંતકથાઓ ગૂંથી છે તે આપણે સાહિત્ય વિગેના ઉલ્લેખ વખતે જોઈશું.

### પૂજનવિધિ :

દેવોને ભોગ તરીકે ખોગક અને પીણા ધરાવવામાં આવતા. ઘણી વાર ઘેટાનો ભોગ પણ ધરાવવામાં આવતો. ઘેટાનો બકિ માનવબક્ષિની અપેક્ષાએ ધરાવવામાં આવતો. ભોગ ધરાવવાની વિધિ ઘણી જ અટપટી હતી અને તેમાં હોશિયાર ધર્મશુરુની આવશ્યકતા રહેતી. ભોગ ધરાવવાની વિધિ વખતે એકેએક ઠામ અને એકેએક શબ્દ પવિત્ર પ્રણાલિકા મુજબ જ કરવામાં-ભોજવામાં આવતા. આમાં જો ભૂલચૂક થાય તો એમ માનવામાં આવતું કે દેવો પ્રાર્થના સાંભળ્યા વગર જ ભોગ આરોગી ગયા. બેબિલોનના ધર્મમાં ક્રિયાકાંડનું મહત્ત્વ ઘણું જ હતું. દેવનું ઝાણ અદા કરવા માટે દરેક વ્યક્તિએ દેવળમાં જઈને યોગ્ય પ્રાર્થના કરી ભોગ ધરાવવો જરૂરી હતું. આ ઝાણ અદા કર્યા પછી તો તે દુશ્મનની આખ બેચી કાઢી શકતો કે કેદીના હાથપગ પણ કાપી લઈ શકતો કે દુશ્મનને શ્વતો પણ જલાવી દઈ શકતો. આવાં કામો કરવા માટે તેણે દેવનો શુનો કર્યો છે એમ તે માનતો નહીં.

બેબિલોનના દરેક માનવીને દેવ મદુકને એક દેવળમાંથી બ્રીજ દેવળમાં ફેરવવાના સરધસમાં જાગ લેવાની, મૃતિઓને સુગંધિત અતરેયો નવગ્રવવાની, દેવની સામે ધૂમ કરવાની, જેમને દીમતી વસ્ત્રો પહેરાવવાની, ઘરેણા પહેરાવીને શણગાવવાની, દેવી ઇષ્ટારના મંદિરમાં પોતાની પુત્રીઓનું કૌભાઈ અર્પણ કરવાની, દેવને ખોરાક અને પીણાના ભોગ ધરાવવાની, ધર્મશુરુઓ પ્રત્યે ઉદાર વર્તન દાખવવાની પવિત્ર ફરજો અદા કરવાની રહેતી.

દેવળ :

પેટી દર પેટી દેવળની આવકમાં વધારો થતો ગયો. રાજાઓ દેવની કૃપા મેળવવા અનેક દેવળો બધાનીને તેમાં કીમતી રાચરચીયું, અનાજ, ગુલામો, કેટલાય એકર જમીન તેમજ રાજ્યની વાર્ષિક આવકનો અમુક ભાગ દેવળને અર્પીને દેવળની મદત્તા વધારતા જ ગયા. ન્યારે લાઠીમાં બેબિલોનના લશ્કરની જીન ચતી ત્યારે કેદીઓનો મોટો ભાગ તેમજ લૂંટનો મોટો ભાગ દેવળને ફાળે જતો. આ ઉપરાંત, ન્યારે ન્યારે રાજ્યને સારો લાભ થતો ત્યારે ત્યારે રાજાઓ પણ દેવળને ભેટો અર્પણ કરતા. કેટલીક જમીનની ગિપજમાંથી અમુક અનાજ, ખજૂર, ફળો, વગેરે દેવળને અર્પવાનું ફરજિયાત હતું. આમાં બે ભૂવચ્ચક ધાય તો તે જમીન ધર્મગુરુઓ જપ્ત કરતા. બેબિલોનમાં ગરીબ અને તવંગર વર્ગ તેમની ભૌતિક જરૂરિયાતો પામવા માટે દેવળમાં જતા દેવળનો ખર્ચનો મોતું, ચાંદી, તાંબું, વૈદ્યમણિ, કીમતી પથ્થરો, કીમતી લાંકડાં, વગેરેથી બેભરાતો રહેતો.

ધર્મગુરુઓ :

આ સમૃદ્ધિનો ભોગવટો ધર્મગુરુઓ મીઠી રીતે કરી શકતા નહીં; પણ આ સમૃદ્ધિનો ઉપયોગ તેઓ રાજધાનીમાં રચનાત્મક રીતે કરતા. તેઓ દેશના મોટામા મોટા કૃષિકારો, ઉત્પાદકો અને શરાફો હતા. તેમને હસ્તક મોટા ભાગની જમીન ઉપરાંત અસંખ્ય ગુલામો તેમજ મજૂરો હતા. તેઓ ગુલામો તેમજ મજૂરોને ભાગ પેટે શોષિયાઓ પાળે કામ કરવા મોકલતા. ગુલામો તેમજ મજૂરોને દેવળની અંદર વાઘ વગાડવાથી માંડીને તે દાઢ ગાળવા નુકીનું કામ કરવું પડતું. ધર્મગુરુઓ બેબિલોનના મોટા મોટા વેપારીઓ અને શરાફો હતા. દેશનો મોટા ભાગનો વેપાર તેમને હસ્તક હતો. તેઓ દેવળની દુકાનોમાં જુદી જુદી અનેક વસ્તુઓ વેચતા. તેઓ સક્કાહ લેવા યોગ્ય શાણા અને વિશ્વાસુ પુરુષો હતા. ઘણા લોકો તો પોતાના બચતની રકમ પણ તેમને મોપતા તેઓ ખાનગી શરાફો કરતાં ઓછા વ્યાજે નાણાં ધીરતા. તેઓ ઘણી વાર ગરીબ તેમજ માંદા માણસને વગર વ્યાજે પણ નાણાં ધીરતા. તેઓ કેટલીક કાનૂની ફરજને પણ બજાવતા. તેઓ અધિકૃત પ્રગણનાતાઓ તરીકે સહી આપતા, ફગરો ઉપર સહી આપતા, વસિયતનામું કરાવતા, મુકદ્દમા સાલગતા અને મુકદ્દમા આપતા. સરકારી નોંધો અને વ્યાપારી લેવડદેવડની નોંધો પણ રાખતા.

કોઈ વાર ખર્ચાળ યોગનાની જરૂરત ઊભી થતી ત્યારે રાગ દેવળ પાસેથી નાણાંની મદદ લેતો. જો કે આતું ભાગ્યે જ બનતું. કારણ દેવળની દૈવી મિલકતને હાથ અડાડનાર ઉપર ધર્મગુરુઓએ અનેક શાપો વરસાવેલા હતા. એટલે દેવળની મિલકતને હાથ અડાડવાની કોઈ પણ દ્વિમત કરતું નહીં. ધર્મગુરુઓની પક્ષ આમજનના ઉપર એટલી બધી હતી કે તેઓ જનતાની મદદ લઈને રાગને પદબ્રષ્ટ પણ કરી શકતા. આથી રાગ પણ દેવળની મિલકતને વાપરવાની દ્વિમત કરતો નહીં. રાગ કરતા ધર્મગુરુઓનું સ્થાન વધારે નિશ્ચિત હતું, કારણ તેમને રાગની માફક લગાઈ, ખૂન કે ચૂંટણીની બીક ન હતી. સ્વાભાવિક જ આ કારણોને લઈને ધર્મગુરુઓનું ઉપરીપણું જળવાઈ રહેતું. બેબિલોન માટે એમ કહેવાતું કે, ત્યાંના વેપારીઓ બેબિલોનને સમૃદ્ધ કરતા અને ધર્મગુરુઓ આ સમૃદ્ધિ ભોગવતા.

**મરણોત્તર જીવન વિષે કલ્પના :**

તેમનો ધર્મ ભૌતિકવાદી હતો. તેઓ દેવની પૂજા પણ ભૌતિક સુખો માટે જ કરતા અને દેવોની પાસે આ જીવનમાં જ ઉપભોગ માટે ભૌતિક વસ્તુઓની માગણી કરતા. તેઓ ગ્રીક લોકોની માફક એમ જ માનતા કે, મૃત્યુ બાદ દરેક માનવી પછી ચાહે તે સાધુ હોય, ઠગારો હોય, હુદ્દિશાળી હોય કે મૂરખ હોય—એક એવી અધારી દુનિયામાં જાય છે કે જ્યાંથી કોઈને પણ જીવનનો પ્રકાર ફરી જોવા મળતો નથી. તેઓ એમ માનતા કે સ્વર્ગનું અસ્તિત્વ છે, પણ તે ફક્ત દેવો માટે જ. અધરકારમય જગતનું નામ ‘અર્કુ’ હતું જ્યાં મૃત્યુ બાદ દરેક માનવીને જવાનું હતું. અહીં દુઃખ સિવાય કશું જ નહોતું. અહીં દરેક મૃત માનવીને કાયમ માટે હાથપગ બંધાયેલી હાલતમાં ઢાંચી થરથરતા અને ખોરાક-પાણી વગરના બૂખ્યાતરસ્થા પડી રહેવાનું હતું. જે મૃત માનવીના વારસદારો કબરમાં વખતસર ખોરાકપાણી પહોંચાડતા તેમને ખોરાકપાણી મળતાં; બાકીનાને બૂખ્યાતરસ્થા જ સમ્પડ્યા કરવાનું હતું. દુષ્ટ માણસોને તો આથી પણ બધુંકર માતનાઓ પેંડવાની હતી.

**દંડનાવિધિ :**

કેટલાંક શબોને મોલરામાં દાટવામાં આવતાં, કેટલાંકને અગ્નિસંસ્કાર કરીને તેમના અસ્થિને માટીના ઘડામાં સાચવવામાં આવતાં. મિસરની માફક અહીં

શમમા મુગધિન મસાના ભરમામા નદોના આવતા પણ શમને દંડનારતા પહેના ધધાકીય રિનાપ કરનારાઓ નનગવતા, મુગધિન અત્તર નગાનતા, સાગ કપગ પહેરાનતા, પોપચા ઉપર તેમજ ગાન ઉપર રગ લગાનતા, આગળીઓ ઉપર બીગી પહેરાનતા અને તેની પામે બ ના માટે કપજાની ખીજ નેડ પણ મૂકતા બે સ્ત્રી શમ હોય તો તેની પામે અત્તરની બાટલીઓ, દાસકા, પ્રસાધનની પેન્સિનો, આખમા આગનાનો ગગ, વગેરે મૂકતા, જેથી તે સ્ત્રી ખીજ દુનિયામા પણ પોતાની મુદરતા ટકાવી રાખી શકે

તેઓ એમ માનતા કે બે શમને વિધિસર દંડનારમા ન આવે તો તેનો આત્મા જીવતા લોકોને હેરાન કરે શમનેબેબિલોન દંડનારમા જ ન આવે તો તેનો આત્મા ગદી જગ્યાએ લટક્યા કરે અને દંડાય આખા શહેરમા મરકીનો રોગ ફેલાવે ,

કલા અને સ્થાપત્ય

લલિત કલા :

બેબિલોનના બોકો ટાપ્રિય પણ હતા, તેથી વનિત કરાનો નોધપાત્ર વિકાસ થયો હતો તેઓ પથ્થર ઉપર લાદી જેવો ચમગટ લાવી શકતા, કાચુ, બોખડ, ચાદી તેમજ મોના ઉપર મુદર નકલીકામ કરી જાણુતા તઓ ત્રીણ લગતકામ પણ કરી જાણુતા મુવાગા ધામગા તેમજ રંગીન ઝમ્મા મનાવી જાણુતા આ ઉપરાંત ખીમતી પડદા, પાયાવાગા મેજ , પનગો અને ખુરશીઓ પણ બનાવતા

તેમના ઝવેરાતના નમૂનાઓની સખ્યા ઘણી છે, પણ તેમા મિસગના ઝવેરાત જેવી ટનામયતા નથી તેમને ખીગો રગ વધારે ગમતો તેમજ તેમના દેવોની મૂર્તિઓ મોનાની બનાવેલી છે

અંગીત

પણ ગવાતા. ધણી વાર પેસાપાત્ર વ્યક્તિઓને ઘેર પણ ઉત્સવોને દિવસે સમૃદ્ધતાઓની સાથે ગાયનો ગવડાવવામા આવતા.

### ચિત્રકામ :

આ કથાનો સ્વતંત્ર વિકાસ ક્યારેય ન થયો તેનો ઉપયોગ બીજો તેમજ પૂતળાઓ ઉપર મુશોભન કરવા પૂરતો જ મર્યાદિત હતો. એમિલોનના સાંસ્કૃતિક અવશેષોમા ચિત્રકામનો એક પણ સ્વતંત્ર નમૂનો નથી.

### શિલ્પ :

આવી જ રીતે એમિલોનની શિલ્પકલા પણ આવી જ અસ્પષ્ટિકસિત રહી છે. તેમના શિલ્પના બધા જ નમૂના એકસરખા છે બધા જ રાજાઓનાં મો એકસરખા તેમજ શરીરનો બાધો એકસરખો છે. આવી જ રીતે બધા કેદીઓ પણ એક જ ઢાળમાં ઢળાયેલા છે. એમિલોનમાં પૂતળાઓના નમૂના બહુ જ ઓછા મળે છે

### ભાસ્કર્ય :

શિલ્પ કરતાં ભાસ્કર્યના નમૂના સારા છે, પણ તે બધા પણ એક-ધારા અને અપરિપક્વ છે. આમા પશુઓની આકૃતિઓ ઘણી સારી છે.

### સ્થાપત્ય :

એમિલોનના સ્થાપત્ય વિષે ઘણું થોડું જાણી શકાય છે, કારણ સ્થાપત્યાવશેષો જમીનથી થોડા દૂર જ હોયા મળે છે. તેમાં કોતરકામ કે ચિત્રકામ તો જોવા જ મળતું નથી. એમિલોનના સાહિત્યમા સ્થાપત્ય વિષેના ઉલ્લેખો ઉપરથી તેના વિષે થોડું ઘણું જાણી શકાય છે. તેમના મહેલો કે દેવગૃહોના આકાર દર્શાવતી એક પણ આકૃતિ મળતી નથી

### ઘર :

સામાન્યતઃ તેઓ માટીના જ ઘર બાંધતા. પૈસાદાર વર્ગના લોકો ઈટોનાં ઘર બાંધતા. તેઓ ઘરમાં બારી રાખના નહા. ઘરોના બારણા ગંધીની અંદરના ચોટામાં પગાં હોય છે. એમ કહેવાય છે કે, તેમણે ત્રણથી ચાર માળ મુખીની બિચાર્ઠના મકાનો પણ બાંધ્યાં હશે.

### દેવળ :

દેવળનો પાયો સામાન્ય ધન્ના છાપરા જેટલી બિચાર્ઠજેથી શરૂ



ચતો. દેવળ પામે ખુદ્દુ' યોગાન રાખવામાં આવતું. અહીં એક ઝિયુરત (જુઓ આકૃતિ ૧૩) બિલું કચ્ચામાં આવતું. આ ઝિયુરતને પાંચથી સાત માળ રાખવામાં આવતા. તેમા ઉપર જવા માટે બહારની ગ્રાણી ઇમારતને ફરતાં પગથિયા રાખવામાં આવતાં. અહીં છેક ઉપરને માળે ધાર્મિક વિધિઓ કરવામાં આવતી. તેનો ઉપયોગ ધર્મગુરુઓ ખગોળશાસ્ત્રનું જ્ઞાન મેળવવા પણ કરતા. આ ઇમારત આખા શહેરમાં જાંચામાં જાંચી હતી એટલે શહેરના લોકો બહાર જમા રહીને જ તેના સૌથી ઉપરે માળે થતી ધાર્મિક ક્રિયાઓ નિહાળી શકતા. ઝિયુરત ધર્મગુરુઓની વેધશાળા પણ હતી. રાત્રે ધર્મગુરુઓ ત્યાંથી નક્ષત્રો, તારાઓ, વગેરેનું અવલોકન કરતા.

એમ કહેવાય છે કે બેબિલોનનું ઝિયુરત સાત માળનું હતું. તે ૬૫૦ ફૂટ ઊંચું હતું. આમાં દરેક માળ જુદા જુદા ગ્રહને અર્પણ કરેલો હતો. જે માળ જે ગ્રહને અર્પણ કરવામાં આવેલો તે માળને તે ગ્રહનો રંગ લગાવવામાં આવેલો. દા. ત., સૌથી ઉપરે માળ સુર્યને અર્પણ કરેલો હતો, તેનો રંગ સોનેરી હતો. બીજા માળ ચંદ્રને અર્પણ કરેલો હતો, તેનો રંગ રૂપેરી હતો. ત્રીજા માળ મંગળને અર્પણ કરેલો હતો, તેનો રંગ લાલ હતો. ચોથા માળ શુક્રને અર્પણ કરેલો હતો, તેનો રંગ ભૂરો હતો. પાંચમો માળ ગુરુને અર્પણ કરેલો હતો, તેનો રંગ જાંબુડો હતો. છઠ્ઠો માળ શુક્રને અર્પણ કરેલો હતો, તેનો રંગ ઘોળો હતો. સાતમો અને સૌથી નીચેનો માળ શનિને અર્પણ કરેલો હતો, તેનો રંગ કાળો હતો.

રથાપત્યના અવશેષોમાં ભોંધરાં અને કમાનો નજરે પડે છે. આ અંગે સુમેરના રથાપત્યમાંથી અપનાવાયાં હશે. અંદરનાં અને બહારનાં સુશોભનોમાં ચળકાટ આણેલો છે. કેટલીક છટા ઉપર પીળો, ભૂરો, સફેદ, લાલ, વગેરે રંગો રંગેલા છે. આવી છટા ઉપર કોઈ વાર પથ્થુ અને છોડની આકૃતિઓ પણ દોરેલી હોય છે. છટા ઉપર ચળકાટ લાવવાનો આશય સુંદરતા આણવાનો તો હતો જ, પણ તે ઉપરાંત તેનું યુવના તાપથી, તેમજ વરસાદથી રક્ષણ મેળવવાનો પણ હતો. આવી જાનતું માટીકામ એ પશ્ચિમ એશિયાની વિશિષ્ટ કલા હતી.

બેબિલોનનું રથાપત્ય ઘણું જ જલદીથી નાશ પામી જાય એવા માત્ર-સામાનથી બંધાયેલું હતું. તેમનાં દેવોને બિલાં કરનાં મિસરનાં દેવોને બિલાં કરતાં જેટલા સંકા થયા. તેટલા નહોતા થયા. પગિણામે તે જેટલાં જલદી બિલાં થયાં તેટલા જ જલદી ધરાશાયી પણ થઈ ગયાં. આ દેવો

તેમજ રાજમહેસો ફક્ત પચાસ જ વર્ષની અંદર જે માટીમાંથી તે ઉત્પન્ન થયા હતાં તે જ માટીમાં પાછાં ભળી ગયા. તેમની છોટા ઘણી જ સામાન્ય કોટિની હતી. તેનાથી વિશાળ મકાનો આધી શક્તતા પણ આ મકાનોમાં ભવ્યતા ક્યામ દેખાતી નહીં.

એમ કહેવાય છે કે બેબિલોનના મહાપ્રાતાપી રાજા નેબુશદ્નેઝારે સાત માળનું મોટું જિયુરત, જે Tower of Babelના નામથી બાઈબલમાં બોળાયા છે તેની ઉત્તરે જો વાર દૂર એક મોટા કાસ (Kasr) નામના પર્વત ઉપર પોતાને માટે વિશાળ મહેસો બાંધ્યા હતા. મહેસોની વચ્ચેવચ્ચ તેનો મહેસ આવેલો હતો. અહીં તેણે ગોળાકાર ચાંભણાઓની હારોને ટેકે જૂઠતા બગીચા બનાવ્યા હતા. ગ્રીક લોકો આ બગીચાઓને દુનિયાની સાત અત્યંતબીઓમાની એક અત્યંતબી તરીકે ગણાવતા. નેબુશદ્નેઝારે આ બગીચા પોતાની એક પત્ની માટે બનાવ્યા હતા. આ પત્ની તે મીડીસના રાજા સ્યક્સરેસ (Cyaxares)ની પુત્રી હતી. આ કુંવરી ધોમધખતા સૂર્ય તેમજ ધૂળથી ટેવાયેલી ન હતી. તેથી ઘણી અસ્વસ્થ રહેતી. તેથી આ પત્નીને પ્રસન્ન કરવા રાજાએ જુઠતા બગીચાની રચના કરાવી હતી. આ બગીચામાં જાત જાતના હોડ તેમજ ફૂલો ઉપરાંત મોટાં જાડ પણ ઉગાડવામાં આવ્યાં હતાં. ગોળાકાર ચાંભણાઓની અંદર યંત્રો ગોઠવવામાં આવ્યાં હતાં, જે યુક્તમોના બાહુ-બળથી ચલાવવામાં આવતાં. આ યંત્રોની રચના વડે યુક્તમો પુદ્દેટીસ નદીમાંથી પાણી લઈ સીધું જ બગીચામાં છાંટી શકતા. આ બગીચા જમીનથી પંચોતેર ફૂટ ઊંચે બાંધેલા હતા. અહીં જ્યાં જાડોતી શીળા જાયામાં મુગધિત ફૂલોની ફોરમ માણતી રાજાની રાણીઓ વગર પડે છૂટથી ફરી શકતી.

: શિક્ષણ, વિદ્યા અને સાહિત્ય :

બેબિલોન બ્યાપારપ્રધાન દેશ હતો એટલે તેમને કલા કરતાં જ્ઞાનની જરૂરત વધુ હતી; તેથી તેઓએ જ્ઞાનને પૃથુ મહત્વ આપ્યું હતું. દેવળની સાથે સંકળાયેલી સાળાઓમાં કારકુનો તૈયાર કરવામાં આવતા તેમણે સુમેરના લોકોએ શોધેલી દ્વાયાક્ષત્રિપિ અપનાવી હતી. લલિપાઓ સમાજમાં મોહાનું સ્થાન ધરાવતા.

તેઓ બીની માટીની તકતી ઉપર કાચર ત્રિપિમાં લખાણ લખતા.

આ લખાણ કિત્તા વડે લખવામાં આવતું. લખવાના છેડા આગળ કિતાને ત્રિકોણાકારે કાપવામાં આવતો. જ્યારે લખાણ વડે તકતી ભરાઈ જતી ત્યારે તેને સૂકવીને પકવવામાં આવતી. જે તકતી ઉપરનું લખાણ પત્રરૂપે હતું તો તેના ઉપર ઠોરી ધૂળ નાખીને પછી તે તકતીને માટીના પરખીડિયામાં મૂકીને તેના ઉપર મોઝકનનારના નામની નળાકાર મુદ્રાની છાપ મારવામાં આવતી. બેબિલોનનાં દેવજો તેમજ રાજમહેલોમાં બરણીઓમાં ભરીને આવી તકતીઓ અનુક્રમે ગોઠવીને મૂકવામાં આવતી. બેબિલોનનાં આ મૂળ અંધારામાં તો નહિ થઈ ચૂક્યાં છે પણ તેમનું મોટામાં મોટું અંધારા જે બોરસિપ્પામાં આવેલું હતું. તેમાંથી નક્કો કરીને એસિરિયાના રાજા અશુરબાનીપાસે પોતાના અંધારામાં આવી ૩૦,૦૦૦ તકતીઓ સાચવી છે. આ તકતીઓ બેબિલોનના લોકોનાં જીવનનાં અનેક અંગો વિશે પુષ્ટજા માહિતી પૂરી પાડે છે.

## ભાષા :

બેબિલોનની ભાષા સુમેર અને અક્કાડની જ મેમિટિક ભાષામાંથી વિકાસ પામેલી હતી. મૂળ તે ભાષા સુમેરનાં ચિહ્નોમાં જ લખાતી હતી પણ વખત જતાં બેબિલોનની ભાષાનો શબ્દકોશ એટલો બધો તો બદલાઈ ગયો કે તેમને પોતાની ભાષાનો જુદો શબ્દકોશ તૈયાર કરવો પડ્યો. સુમેરના સાહિત્યના ઉત્તમ નમૂનાઓ બેબિલોનની ભાષામાં ઉતારવા માટે તેમને શબ્દકોશ ઉપરાંત તેમની ભાષાનું વ્યાકરણ પણ તૈયાર કરવું પડ્યું. નીનીવેહના શાહી અંધારામાંથી મળી આવેલી તકતીઓમાંની યોથા ભાગની તકતીઓ ઉપર તો સુમેર, બેબિલોન અને એસિરિયાની ભાષાનું વ્યાકરણ અને શબ્દકોશ લખેલાં છે.

બેબિલોનની ક્ષિપિમાં પણ ૩૦૦ ચિહ્નો હતાં, જે વિદ્યાર્થીઓને મોટે કરવાં પડતાં. દેવજ સાથે સંકળાયેલી શાળાઓમાં ધર્મગુરુઓ વિદ્યાર્થીઓને યોગ્ય શિક્ષણ આપતા. બેબિલોનમાં થયેલા જોદકામ દરમિયાન એક વર્ગમાંથી છોકરાઓ તેમજ છોકરીઓએ લખેલી અનેક માટીની તકતીઓ મળી આવી છે. કદાચ વર્ગ ચાલુ હશે ત્યારે જ કંઈ અકસ્માત થયો હશે જેથી બધી તકતીઓ જેમની તેમ દટાઈ ગઈ હશે.<sup>૧</sup>

## વિદ્યા :

એબિસોનના લોકો વ્યાપારપ્રધાન હોઈને તેમણે કાગળ કરતાં વિજ્ઞાનમાં સારો વિકાસ સાધ્યો હતો. વેપારને લઈ તેમને આકાશશાસ્ત્રની જરૂર પડી. આકાશશાસ્ત્ર અને ધર્મના સંયોજનમાંથી ખગોળશાસ્ત્રનો ઉદ્ભવ થયો.

## આંકડાશાસ્ત્ર—ગણિત :

તેમણે વર્તુળને ૩૬૦ અંશમાં વહેંચી નાખ્યું હતું. વર્ગસના દિવસ પણ ૩૬૦ ગણ્યા હતા. આના ઉપરથી તેઓ ૬૦ના ગુણ્યાકારમાં ગણતરી કરતા. તેઓ ગણતરી માટે ત્રણ અંક વાપરતા. આમાં ૧ થી હતું એક ચિહ્ન, ૧૦ને માટે બીજું ચિહ્ન જે ૬૦ સુધી વપરાતું અને ૧૦૦ને માટે ત્રીજું જુદું ચિહ્ન. ગુણ્યાકાર—ભાગાકારની ગણતરી સહેલાઈથી થઈ શકે માટે તેમણે કોકાઓ પણ તૈયાર કર્યા હતા. આ ઉપરાંત, તેમણે મૂળ આંકડાના અડધા, પાયા, પોણા, વર્ગમૂળ અને ઘનમૂળ કાઢવાના કોકા પણ તૈયાર કર્યા હતા.

## ભૂમિતિ :

આ વિદ્યામાં પણ તેમણે નોંધપાત્ર વિકાસ સાધ્યો હતો. તેઓ ગૂંચવણભરી અને અનિયમિત (આચ્ચાવાળી) જગ્યાઓનું ક્ષેત્રફળ કાઢી શકતા.

એબિસોનના આંકડામાં π (વર્તુળના વ્યાસ અને પરિધનો ગુણોત્તર) બરાબર ૩ નો આંકડો હતો.

## ખગોળશાસ્ત્ર :

વિજ્ઞાનની આ શાખામાં તેમણે એટલી બધી પ્રગતિ સાધી હતી કે તેઓ પ્રાચીન જગતમાં તે માટે પંકાયેલા હતા. જે કે આમાં પણ જાદુનું મિશ્રણ તો કરવામાં આવતું જ હતું. તેઓ તારાઓનું અવલોકન વણબરો કે વહાણોને સુગમતા મેળે તે અર્થે કરવા કરતાં મનુષ્યોનાં ભાવિ નક્કી કરવા માટે વધારે કરતા. તેઓ તારાઓના અવલોકન દ્વારા માનવીનું ભાવિ જાણવા પ્રયત્ન કરતા. તેમને મન દરેક અહ એક દેવ હતો, જે માનવીઓનાં જીવનના મુખ્ય વહેવારોમાં રસ ધરાવતો હતો. દા. ત., સુરુ—મરુક, બુધ—નથુ, મંગળ—તેર્ગલ, સુર્વ—શમશ, ચંદ્ર—સીન, શનિ—નીનીબ, શુક્ર—દેવી ઇશ્તાર.

દરેક તારાની ગતિ નક્કી કરવામાં આવી હતી. આ તારાની ગતિ ઉપરથી તેઓ ભવિષ્યકથન કરતા. ધર્મગુરુઓ ભવિષ્યકથન કરીને રાજા તેમજ આમજનતા પામેથી પુષ્કળ પૈસા મેળવતા. કેટલાક ધર્મગુરુઓ ખરે-ખર ખગોળશાસ્ત્રના અભ્યાસીઓ હતા. આ લોકો, જે ધર્મગુરુઓ જ્યોતિષ-શાસ્ત્રના અભ્યાસ વગર પૈસા લઈને 'ખડુ'ખોટું' ભવિષ્યકથન કરતા તેમની સામે વાધો પણ ઉઠાવતા.

ઈસુના લગભગ ૨૦૦૦ વર્ષ પૂર્વે ઐબિસોનના ખગોળવેત્તાઓએ શુક્રના ગ્રહની સૂર્યસહ ઉદય થવાની અને સૂર્યસહ અસ્ત થવાની ચોક્કસપણે નોંધ લીધી હતી. તેમણે જુદા જુદા તારાઓના મ્યાન નક્કી કર્યા હતાં. તેમણે ધીમે ધીમે આકાશનો નકશો તૈયાર કરવાનો પ્રયત્ન પણ કર્યો હતો. કેસાઈટ લોકોના આક્રમણને લીધે વિજ્ઞાનની આ શાખાના વિકાસમાં લગભગ એક હજાર વર્ષ સુધી ભંગાણુ પડ્યું હતું. પણ નેશુરાફેઝારના વખતમાં આ વિકાસ ફરીથી ચાલુ કરાયો હતો. પાદરી-વૈજ્ઞાનિકોએ સૂર્ય અને ચંદ્રની ભ્રમણરેખા નક્કી કરી હતી. તેમણે મૂર્ત અને ચંદ્રનું મિશ્રન તેમજ મૂર્ત-ગ્રહણ અને ચંદ્રગ્રહણ પણ નક્કી કર્યા હતાં. તેમણે ગ્રહોની ગતિ નક્કી કરીને પહેલી વાર ગ્રહ અને તારા વચ્ચેનો તફાવત સમજાવ્યો. તેમણે હિતરાયણ અને દક્ષિણાયનની તારીઓ તેમજ વસંત અને શરદ ઋતુમાં જ્યારે દિવસ અને રાત સરખાં હોય છે તે સમય (વિષુવીય) નક્કી કર્યો હતો—વસંત ઋતુમાં ૨૧મી માર્ચ અને શરદ ઋતુમાં ૨૩મી સપ્ટેમ્બર. આ ઉપરાંત તેમણે સૂર્યની આજુબાજુ પૃથ્વીને ફરવાના માર્ગને બાર શશિ-ચક્રોમાં વહેંચી નાખ્યો હતો.

તેમણે વર્તુળને ૩૬૦ અંશમાં વહેંચી નાખ્યા પછી દરેક અંશને ૬૦ મિનિટમાં અને દરેક મિનિટને ૬૦ મેંકામાં વિભાજિત કર્યા હતાં. તેઓ જલધરી અને સૂર્યધરીની મદદથી સમય નક્કી કરતા. આ બંને ધરીની ગોથ તેમણે જ કરી હતી.

ઐબિસોનના ખગોળવેત્તાઓએ વરસને બાર ચાંદ્ર મહિનાઓમાં વહેંચી નાખ્યું હતું. આમાં ૬ મહિનાના ૩૦ દિવસ હતા અને ૬ મહિનાના ૨૯ દિવસ હતા. આનો સરવાળો કુલ ૩૫૪ દિવસનો થતો તેથી ઋતુઓ પ્રમાણે બધે ઐસાડવા ૧ મહિનો (જેને આપણે અધિક મહિનો કહીએ છીએ) તો ઉમેર્યો. મહિનાનાં ચાર ૫, વાગ્યા રાખવામાં આવ્યાં હતાં.

તેઓ દિવસની ગણતરી એક ચંદ્રોદયથી બીજા ચંદ્રોદય સુધીની કરતા. દિવસના ૧૨ કલાક ગણવામાં આવ્યા હતા. દરેક કલાકની ૩૦ મિનિટ હતાં. આથી તેમની એક મિનિટ બરાબર હાલની આપણી ચાર મિનિટ થાય !

### તખીબીશાસ્ત્ર :

હૈમુરબીના સમયથી જ તખીબીશાસ્ત્રનો સ્વતંત્ર રીતે વિકાસ શરૂ થયો હતો, અને તખીબીઓએ સ્વતંત્રપણે તેનો ધધો શરૂ કર્યો હતો. તખીબીને લેવાની ફીની રકમ અને દંડ કાયદેસર રીતે નક્કી થયેલાં હતાં. વાદ-કાપ માટે કે માવજત બદલ તખીબ ક્રેટલા પેસા લેશે તેની ખબર દહીંને તખીબને બોલાવતા પહેલાં પડતી. દહીં જે ગરીબ વર્ગનો હોય તો તે પ્રમાણે પેસા ઓછા લેવામાં આવતા. વૈદને હાથે જે કેસ બગડે તો તે બદલ દહીંને વળતર આપવાનું રહેતું. તેની બેદરકારી બદલ તો ઘણી વાર તેની આંગળીઓ પણ કાપી લેવામાં આવતી, જેથી તે ફરી વાર આવો અખતરો કરવાનો પ્રયત્ન ન કરે.

બેમિસોનના લોકો વહેમી અને અંધશ્રદ્ધાળુ હતા એટલે રોગોની દવા માટે બહુનો ઉપયોગ કરવાની ફરજ પાડતા. આથી બેમિસોનમાં વૈદો કરતાં બહુગરેતું મહત્ત્વ વધારે હતું. લોકો ઉપરની તેમની પકડને લીધે તેમણે માવજતની બેદરકારીને અપનાવેલી હતી. તેઓ એમ મનાવતા કે પાપને લીધે રોગ દહીંનો કબજો લે છે અને તેથી બહુ અને પ્રાર્થના કરીને રોગને મટાડવો જોઈએ. દહીંને જે દવા આપવામાં આવતી તે તેના શરીરને સ્વચ્છ કરવા માટે નહીં પણ રોગ નામના રાક્ષસના સકંઠનમાંથી દહીંને છોડાવવા માટે આપવામાં આવતી. આ દવા જેટલી વધારે ગંદી તેટલી જલદીથી રાક્ષસ તેને છોડીને ભાગે એમ માનવામાં આવતું. આથી આવી દવાઓ અતિશય સૂગ ચઢે એવી બનાવવામાં આવતી. આમાં દ્રાચું માંચ, સાપનું માંસ, દાર અને તેજમિશ્રિત લાકડાને બેર, માનવીનાં મળમૂત્ર મિશ્રિત સડેલો ખોરાક, હાડકાંનો ભૂકો કે ચરબી, કચરો, વગેરેનો સમાવેશ થતો. આવી સૂગ ચઢે તેવી દવાઓ પીવડાવીને દહીંના શરીરમાં ઘર કરી બેઠેલા રાક્ષસને નસાડવા પ્રયત્ન કરવામાં આવતો. ઘણી વાર રાક્ષસને ખુશ કરવા માટે દહીંને દૂધ, મધ, મજાઈ અને મુગધિત જડીબુટ્ટીઓ પણ આપવામાં આવતી. ત્યારે આ બંને ભતની સારવાર નકામો જતી ત્યારે ઘણી વાર દહીંને બળરતી

વચ્ચે સુવાડવામ, આવતો, જેથી જે કાર્મને રામબાણુ ઈલાજો યાદ આવે તેની સૂચના કરી શકે.

તખીખીસાનને લગતી લગભગ ૮૦૦ તકતીઓ મળી આવી છે

### સાહિત્ય

બેબિલોનનું સાહિત્ય એસિરિયાના રાજ્ય અશુરબાનીપાતના શાહી ગ્રંથાનયમાથી અકબંધ સચવાયેલું મળી આવ્યું છે. જે કે બેબિલોને જ્ઞાનનો ઉપયોગ વેપારમાં સુગમતા પડે તે અર્થે જ વધુ કર્યો છે, સાહિત્ય માટે બહુ વખત ગાળ્યો નથી. તેમનું સાહિત્ય મહદંશે વ્યાપાર અને કાયદાને લગતું જ છે.

આમ છતાં સાહિત્યમાં તેમણે જે છૂટાછવાયા પ્રયોગો કર્યા છે તે હવે જોઈએ. પદ્યમાં લખાયેલી પશુઓની દેટલીક વાર્તાઓ ઉપરાંત સુમદ્દ છન્દમાં લખાયેલા સ્તોત્રો પણ મળે છે. બિનસાપ્રદાયિક કાવ્યો ઘણા ઓછાં મળે છે, પણ સ્તોત્રો, મંત્રો તેમજ ધાર્મિક વિધિઓ ઉપરાંત ઇતિહાસનું પુષ્કળ સાહિત્ય મળે છે. અધિકારી કથાવેખકો રાજ્યોની ધર્મપરાયણતા અને તેમની વિજયયાત્રાઓનું વર્ણન લખતા. આ ઉપરાંત, દેવગર્ભ થતા વિષયોની નોંધ તેમજ દરેક શહેરના મુખ્ય મુખ્ય બનાવોની ચોક્કસ યાદીઓ તૈયાર કરવામાં આવતી.

બેબિલોનના પ્રખ્યાત ઇતિહાસકાર બેરોસમે જગતની ઉત્પત્તિ અને માનવીના પ્રાચીન ઇતિહાસની વિસ્તૃત કથા આલેખી છે. તેના કથન મુજબ બેબિલોનનો પ્રથમ રાજવી દેવોએ ચૂટીને મોકલ્યો હતો, અને તેણે જગતની ઉત્પત્તિની શરૂઆતથી તે છેક મોટો જળપ્રલય થયો ત્યાં સુધી એટલે કે લગભગ ૩૬,૦૦૦ વર્ષ સુધી રાજ્ય કર્યું હતું.

બેબિલોનનું ધાર્મિક સાહિત્ય વધારે મળ્યું છે. તેમાં બેત્રણ દંતકથાઓ નોંધપાત્ર છે.

આમાં ગિલ્ગામેશનું મહાકાવ્ય સૌથી મોટું છે. આ મહાકાવ્ય બાર ખંડિત તકતીઓ ઉપર કાતરેલું મળી આવ્યું છે અત્યારે આ તકતીઓ બ્રિટિશ મ્યુઝિયમમાં છે.

બીજી એક દંતકથા જગતની ઉત્પત્તિની છે આ દંતકથા સાત તકતીઓ ઉપર લખેલી છે. આ કથાનો મુખ્ય ઉદ્દેશ દેવ મદુઈની યશોગાથા ગાવાનો છે.

ત્રીજી દંતકથા વનસ્પતિ અંગેની છે. આ કથામાં દેવી ઇષ્ટાર અને ટામુઝની વાત આવે છે. સુમેરની 'વનસ્પતિની દંતકથા'માં ટામુઝ ઇષ્ટારનો ભાઈ છે; જ્યારે એશિયાનાની 'વનસ્પતિની દંતકથા'માં ટામુઝનો ઉલ્લેખ ઇષ્ટારના પ્રેમી તો કેઈ વાર તેના પુત્ર તરીકે થયેલો છે.

આ ત્રણ કથાઓ ઉપરાંત એક ચોથી દંતકથા તે મહા વિનાશકારી જળપ્રલય અંગેની છે. આ કથાનું મૂળ સુમેરના સાહિત્યમાં રહેલું છે.<sup>૧</sup> હવે આપણે વારાફરતી આ કથાઓની વિગતો તપાસીએ

**ગિલગામેશનું મહાકાવ્ય :**

આ કથામાં ઈરિકના મહાપ્રતાપી રાજા ગિલગામેશની પરાક્રમગાથા વર્ણવેલી છે. તે ઉટા-નેપિરિટમનો (જે લખંડર જળપ્રલયમાંથી બચ્યો હતો અને જે અમર થઈ ગયો હતો) વારસ હતો. આ રાજાના શાસનનો ચોક્કસ સમય જાણી શકાયો નથી. સુમેરના રાજાઓની યાદીમાં તેનું નામ પાંચમા શાસક તરીકે આવે છે. એટલે કે જળપ્રલય-પછીના ઈરિકના બીજા રાજવંશમાં. તેણે ૧૨૬ વર્ષ રાજ્ય કર્યું હતું. હવે એક પછી એક તકતીઓ ઉપરનું લખાણ જોઈએ

**પહેલી તકતી :** ગિલગામેશનાં ડહાપણ અને વિદ્વતા વિશેના લખાણથી શરૂ થાય છે. ગિલગામેશે દરિયા અને જમીનમાર્ગે ખૂબ પ્રવાસ ખેડ્યો હતો અને અનેક મહાન કાર્યો કર્યાં હતાં. તેણે ઈરિકને ફરતી દીવાલ ચણાવી હતી. ઈ-અન્નાનું મંદિર તેમજ બીજી ઘણી ઇમારતો બંધાવી હતી. તે દેવી પુરુષ હતો. દેવાના માંસમાંથી તેનું શરીર ઘડાયું હતું.

પણ આ રાજા લોકો પાસે રાજા બદારની મજૂરી કરાવતો. આથી લોકો તેનાથી ત્રાસી ગયા, અને તેમણે દેવ પામે બીજા રાજાની માગણી કરી. આથી દેવોએ દેવી અર્ચને ગિલગામેશનો પ્રતિસ્પર્ધી સર્જવાની આજ્ઞા કરી. દેવીએ એન્કુકુનું સર્જન કર્યું. આને આખે શરીર વાળ હતા અને માથાના વાળ તો સ્ત્રીઓ જેટલા લાંબા હતા. તેના પહેરવેશ ભરવાડ જેવો હતો. તે ટેકરીઓમાં રહેતો, કંદમૂળ ખાતો અને પ્રાણીઓ સાથે જ રહેતો.

એક દિવસ એક શિકારી પ્રાણીઓ પકડવા જંગલમાં આવ્યો. પણ તેનાં પકડેલાં પ્રાણીઓ એન્કુકુ છૂટાં કરી દેતો. શિકારીએ આ વાત ઘેર



જઈને તેના પિતાને કરી. પિતાએ પુત્રને આ વાત ગિલ્ગામેશને કહેવા કહ્યું. ગિલ્ગામેશે એન્કુડુને પકડવાની સલાહ આપી. શિકારીએ ગિલ્ગામેશ તેમજ તેના પિતાની સલાહ મુજબ પોતાની સાથે એક રૂપજીવિની લીધી. રૂપજીવિનીએ પોતાના રૂપથી એન્કુડુને પોતાની તરફ આકર્ષ્યા. એન્કુડુ પોતાનાં પ્રાણીઓને છોડી તેણીની પાસે આવ્યો અને ૬ દિવસ અને ૭ રાત સાથે રહ્યો. જ્યારે તે તેનાં પ્રાણીઓ પાસે પાછો આવ્યો ત્યારે પ્રાણીઓ તેનાથી દૂર નાસી ગયાં. આથી તે વારાંગના પાસે પાછો ગયો. આ વખતે વારાંગનાએ ગિલ્ગામેશની ખૂબ પ્રશંસા કરી અને તેને પોતાની સાથે ધરેક આવવા કહ્યું.

**બીજી તકતી :** એન્કુડુ રૂપજીવિની સાથે ધરેક આવવા પ્રસ્થાન કરે છે. જ્યારે તેઓ ભરવાડોના ગામમાં આવ્યા ત્યારે રૂપજીવિનીએ એન્કુડુને માણસની રીતે ખાતાંપીતાં શીખરાડ્યું. અત્યાર સુધી તે પ્રાણીની માફક જ ખાતોપીતો હતો. પછી તે ધીરે ધીરે શસ્ત્રોથી પ્રાણીઓનો શિકાર કરતા શીખ્યો. ધરેક આવ્યા પછી પહેલાં તો ગિલ્ગામેશ અને એન્કુડુ વચ્ચે રૂપજીવિની માટે લગાઈ થઈ પણ લગાઈને અતે બંને દિલોનન મિત્ર બની રહ્યા.

**ત્રીજી તકતીનો સરઆતનો ભાગ થોડો લાંબી ગયેલો છે.** પણ જ્યાંથી લખાણ શરૂ થાય છે તેનું અનુસંધાન આગલી કડીઓ જોડે મેળવી શકાય છે. લખાણની શરૂઆત એન્કુડુ વારાંગના સાથેના સહવાસના પ્રસંગો દુઃખપૂર્વક યાદ કરે છે ત્યાંથી થાય છે. આ ઉપરથી એમ અનુમાન તારવી શકાય કે, જે કડીઓ ખૂટે છે તેમાં વારાંગના એન્કુડુને છોડીને જતી રહી હશે એવી મતલબનું લખાણ હશે.

પછી ગિલ્ગામેશ એન્કુડુને સીઝરના જંગલમાં ખુંબાબા (Khum-baba) સાથે લડવા મોકલે છે. ખુંબાબા દેવોએ નીમેલો જંગલનો રક્ષક હોય છે. તેથી એન્કુડુ ખુંબાબા સાથે લગાઈ ન કરવા માટે ગિલ્ગામેશને વીનવે છે. પણ ગિલ્ગામેશ તેને લડવા માટે ફરજ પાડે છે. આમ છતાં પણ એન્કુડુની વિનવણી આનું રહે છે. છેવટે મૃત્યુ અનિવાર્ય છે એમ મનને મનાવી લડવા જવા તૈયાર થાય છે. ગિલ્ગામેશ પણ તેની સાથે જાય છે. ગામના લોકો પણ આ લગાઈ ન લડવાની સલાહ આપે છે. આ સલાહ અવગણીને તેઓ શસ્ત્રસંજ્ઞ થઈ જંગલ તરફ જવા ઉપડે છે. તે પહેલાં તેઓ ગિલ્ગામેશની દેવી માતા નીનમુનના દેવળમાં જાય છે.

માતા બનેને સહીસદામત પાછા ફરે તેવા આશીર્વાદ આપે છે. આ તકતીનો અંત ભાગ પણ તૂટેલો છે.

થોથી તકતીમા પણ ઘણી વિગતો ખૂટે છે. બંને વીરમિત્રો જંગમમાં ન્યા ખુબાયા રહે છે ત્યાં આવી પહોંચે છે. ત્યાંથી આ તકતીનું લખાણ શરૂ થાય છે. એન્કુ દરવાજાને જોઈને આશ્ચર્યચકિત થાય છે, પછીનું લખાણ વાચી સકાય તેવું નથી બંને વીરો એકબીજાને પ્રેતસાહન આપે છે. ત્યાંથી ફરી લખાણ શરૂ થાય છે. ગિંગામેશ દરવાજાને તોડીને જંગમમાં પેસે છે, પણ એન્કુ માદો પડી નતય છે ને ૧૧ દિવસ લગી ચૂનમૂન પડ્યો રહે છે માદગી દરમિયાન અસક્તિને લીધે તે ગિંગામેશને પાછા ફરવા સલાહ આપે છે પણ ગિંગામેશ તેને દ્વિમત આપે છે

સ્વર્ગમાં પોતાના પિતા અનુ પાસે જઈ ગિર્યામેશને શિક્ષા કરવાનું કહે છે. પણ પિતા બિચારો પુત્રીનો જ વાંક કાઢે છે. તોપણ પુત્રી ગિર્યામેશને શિક્ષા કરાવવાની હઠ લઈને બેઠે છે, તેથી અનુ સ્વર્ગીય વૃષભ મોકલે છે. આ વૃષભ તેની સાથે જે કાંઈ લગ્ન આવે છે તેનો નાશ કરે છે. છેવટે ગિર્યામેશ અને એન્કુ બંને સાથે વૃષભ ઉપર આક્રમણ કરે છે. આ લડાઈની વિગતો મળતી નથી. છેવટે વૃષભનો નાશ થાય છે. વૃષભના પરાજયની વાત સાંભળી ઇન્દ્રાર ગિર્યામેશને શાપ આપે છે, ને પછી વૃષભના મૃત્યુ ઉપર વિજ્ઞાપ કરે છે.

ગિર્યામેશ વૃષભનાં શિંગડાં દેવ લુગલબંડા (Lugalbanda)ને અર્પણ કરે છે. આ વિજયની યાદમાં ગિર્યામેશ રાજમહેશમાં મોટી મિજબાની આપે છે. તે પછી તેઓ સૂઈ જાય છે. પછી બંધમાં એન્કુને જે સ્વપ્ન આવે છે તેની વાત તે ગિર્યામેશને કરે છે.

સાતમી તકતીનો આગમો ભાગ તૂટેલો છે. તેથી તે માહિતી મળતી નથી. એન્કુ માંદો પડે છે ત્યારથી તકતીની શરૂઆત થાય છે. આ માંદગી માટે તે પેટી રૂપલિનીને જ જવાબદાર માને છે, અને તેને શાપ આપે છે. સૂર્યદેવ આ શાપ સાંભળી જાય છે, અને એન્કુને હપકો આપે છે કે જે જીએ તને ગિર્યામેશ સાથે મેળવી આપ્યો, જેણે તને માનવી બનાવ્યો અને આટલી ઊંચી પદવીએ ચઢાવ્યો તેને જ તું શાપ આપે છે. આ હપકો સાંભળી એન્કુને પોતાના કર્મનો પસ્તાવો થાય છે અને વારાંગના ઉપર અનેક આશીર્વાદો વરસાવે છે. આ પછી તે બંધી જાય છે. બંધમાં તેને જે સ્વપ્ન આવે છે તે ગિર્યામેશને કહે છે. બંધમાં એન્કુ સિંહના નહોરવાળા રાક્ષસને જુલ્યે છે, જે તેના ઉપર હુમલો કરે છે. આ રાક્ષસ એન્કુને ડરાવીને પાતાળમાં લઈ જાય છે, જ્યાં તે જૂના રાજાઓને તોડતર તરીકે કામ કરતા જુલ્યે છે. આ સ્વપ્નની વાત પૂરી થતાં જ એન્કુ મરી જાય છે. સ્વપ્ન ક્યારે પૂરું થાય છે અને એન્કુ કેવી રીતે મરે છે, તે નિગનો અધૂરી છે.

આઠમી તકતીમાં ગિર્યામેશ પોતાના મિત્રના મૃત્યુ ઉપર શોક કરે છે તેનું વર્ણન છે. આ વિજ્ઞાપના તે બંનેએ સાથે કરેલાં પરાક્રમે-ખુબ્યાનાનો પરાજય, દેવી વૃષભનો નાશ, વગેરે યાદ કરે છે. તે પછીનો તકતીનો ભાગ તૂટેલો છે એટલે માહિતી અપ્રાપ્ય છે.

નવમી તકતીમાં ગિલ્ગામેશ પોતાના લાઈમ્સોન મૃત્યુ ઉપર શોક કરતો પોતાના પ્રદેશમાં પાછો ફરે છે. ગિલ્ગામેશની અભિક્ષાપા મૃત્યુને છતવાની છે. એકાએક તેને પોતાના પૂર્વ જ ઉટા-નેપિસ્ટમ (Uta Nepistum) ને અમર છે તેની યાદ આવે છે. ગિલ્ગામેશ તેમની પાસેથી અમરત્વનું રહસ્ય જાણવા માટે તેમની પામે જવાનો નિશ્ચય કરે છે. તે ક્યાં રહે છે તેની ગિલ્ગામેશને ખબર નથી. પણ ત્યાં પહોંચવા માટે કોઈ પણ સાદસનો સાગનો કરવા તે તૈયાર થાય છે. તે પશ્ચિમ દિશા તરફ જાય છે. રસ્તામાં તેને માનવીઓ અને પ્રાણીઓનો સામનો કરવો પડે છે. તેમને હરાવીને તે માશુ (mashu) પર્વત આગળ આવી પહોંચે છે. આ પર્વત સર્પ-માનવોથી રક્ષાયેલો હોય છે. પહેલાં તો ગિલ્ગામેશ ગભરાય છે. સર્પ-માનવો પણ જાણે છે કે ગિલ્ગામેશમાં દેવી અંશ છે તેથી તે એને અંદર આવવા દે છે. ગિલ્ગામેશ સર્પ-માનવોને પોતાના આવવાનું કારણ જણાવે છે. સર્પ-માનવ ગિલ્ગામેશને એ જગ્યાએ ન જવાની સલાહ આપે છે. પણ ગિલ્ગામેશ પોતાના નિશ્ચયમાં મુકમલ રહે છે અને ભયંકર માર્ગ પ્રયાણ કરે છે. બાર કલાક પછી તે એક સુંદર જગ્યાએ આવી પહોંચે છે. તેને સૂર્યદેવ કહે છે કે : “તારી મહેનત નિષ્ફળ જશે.” તો પણ ગિલ્ગામેશનો નિર્ણય અંદર રહે છે.

દસમી તકતીમાં ગિલ્ગામેશ સીદુરી (Sidury) દેવીના રાજમહેલમાં તેની મદદ મેળવવા જાય છે. દેવી તેને મુસાફરીનાં ગંદાં કપડાંમાં આવેલો જોતા તેની જોડે વાતચીત કરવાનો પણ ધનકાર કરે છે, અને મહેલના દરવાજા ખંધ કરવાનો હુકમ આપે છે. પણ ગિલ્ગામેશ બારણા તોડી નાખવાની ધમકી આપે છે. આથી દેવી તેની જોડે વાત કરવા તૈયાર થાય છે. ગિલ્ગામેશ દેવીને ભયંકર યાતના વેડીને અહીં સુધી આવવાનું કારણ જણાવે છે. દેવી પણ તેને સમજાવે છે કે, મૃત્યુને દૂર કરવાનો પ્રયાસ નિષ્ફળ જશે, કારણ પ્રાણીમાત્ર માટે તે નિર્માણ થયેલું છે. છતાં ગિલ્ગામેશ દેવીને પોતાના અમર પૂર્વજ પામે કેવી રીતે પહોંચાય તે પૂછે છે. દેવી તેને ઉર-શનાબી (Ur-shanabi) ને ઉટા-નેપિસ્ટમનો ખલાસી છે તેની પાસે જવાનું મુજબ કરે છે. ગિલ્ગામેશ આ ખલાસીને શોધી કાઢે છે અને ઉટા-નેપિસ્ટમ પાસે લઈ જવા કહે છે. ખલાસી હોડી બનાવવા માટે ગિલ્ગામેશને લાકડા કાપી લાવવાનું કહે છે, જે તે કરે છે. પછી તે બંને એક મહિનો અને પછર દિવસની મુસાફરી બાદ પૂર્વજ પાસે

આની પહોંચે છે હોડીને આનતી જોતા પૂર્વજ તેમને લેના કિનારે સામે આવે છે ગિ-ગમેશને આવેનો જોતા તેને આવવાનું કારણ પૂછે છે ગિ-ગમેશ પોતાની લાંબી કઢાણી વિસ્તારપૂરક કહે છે તે પત્નીની તપ્તી લાગેલી હોવાથી પૂર્વજ શો જવાબ આપે છે તે જાણવા મળતું નથી તકતીની છે ની લીટીમાં ઉઠા-નેપિસ્તિમ ગિ-ગમેશને જણાવે છે કે, “દુનિયામાં કશું જ અમર નથી, પ્રાણીમાત્ર માટે મોત નિશ્ચિત થયેલું જ છે તેમાથી કોઈ પણ ઇટકી રાકતું નથી”

અગિયારમી તકતીમાં જળપ્રત્યની વાત આવે છે ઉઠા-નેપિસ્તિમ આ વાત ગિ-ગમેશને કહે છે આ વાત પૂરી થતા ઉઠા-નેપિસ્તિમની ના જતા ગિ-ગમેશ બધામાં પડે છે તેથી ઉઠા-નેપિસ્તિમ પોતાની પત્નીને બોલાવે છે અને ગિ-ગમેશને તેને ઘેર પહોંચાડવા માટે મદદ કરવા કહે છે અને તેને માટે ખાવાનું બનાવવાની પણ આજ્ઞા આપે છે ઉઠા-નેપિસ્તિમની પત્ની ગિ-ગમેશ માટે ખાવાનું બનાવે છે અને સાથે સાથે તે કેટલા દિવસ બીધે છે તેની નોંધ રાખે છે સાતમે દિવસે ઉઠા-નેપિસ્તિમ ગિ-ગમેશને જગાડે છે બધામાંથી જીતે પણ ગિ-ગમેશ તેના પૂર્વજને મૃત્યુને જીતવાની રીત પૂછે છે પછી ઉઠા-નેપિસ્તિમની સનાહથી તે ઉર-શનાખી સાથે ફરીથી દરિયા પાર કરવાનું નક્કી કરે છે નીકળતા પહેલાં ઉઠા-નેપિસ્તિમ ગિ-ગમેશને દરિયાના તળિયે આવેલા એક ડોડ પરિઘે વાત કરે છે ગિ-ગમેશ એમ માને છે કે, આ ડોડ મેળવનાથી મૃત્યુને જીતી શકાશે આથી તે પોતાને પગે પથરા બાંધીને હોડીની નીચેના મણુમાંથી દરિયામાં બીતરે છે દરિયામાં તે પોતાના પૂર્વજે કહેલા ડોડને શુભે છે અને તે ડોડ બહાર પાડે ઉપર આવે છે આ ડોડ ગિ-ગમેશ ઉર-શનાખીને બતાવે છે, અને કહે છે કે આ ડોડની મદદથી ઈશ્વર વસ્તુ પ્રાપ્ત કરી શકાશે આ ડોડનું નામ “રીશુ ઈસાહી અમેનુ” એટલે કે “ઘરડાને યુવાની પ્રાપ્ત કરવાની જડીબુટ્ટી છે ગિ-ગમેશ કહે છે કે, પોતાની યુવાની પાછી મેળવવા તે આ જડીબુટ્ટી ખાશે અને બાળીને ડોડ પોતાના શરીરમાં લઈ જશે પણ ડોડ ફરેક પહોંચેનો જ નથી રસ્તામાં કેટલા પાણીનો ઝરો આવતા ગિ-ગમેશ તેમાં નહાવા પડે છે તે વખતે એક સાથે આ ડોડ ગમી જાય છે ગિ-ગમેશને આની જાણ થતા પોતાની આંટઆંટની મહેનત ઉપર પાણી ફરી ગયેલું જોતા હતાજ યર્ષ જાય છે અને આની સાથે ઇશ્વર પાડે કરે છે

બારમી તકતીમાં ગિલ્ગામેશ અમરત્વ પ્રાપ્ત કરવામાં નિષ્ફળ જતાં પોતાના ભાઈમિથ એન્કુદુના પ્રેતને બોલાવીને પાતાળમાં શું કરે છે તે જાણવા પ્રયત્ન કરે છે. પ્રેત હેરાન ન કરે તે માટે શું પગલાં લેવાં તે અંગે ગિલ્ગામેશ ધર્મગુરુની સલાહ લે છે. ધર્મગુરુ જે ન કરવાનું કહે છે તે જ ગિલ્ગામેશ કરે છે તોપણ તે એન્કુદુને પોતાની પાસે લાવી શકતો નથી. પછી તે વારાફરતી એનવીસ તેમજ ઈઆની પ્રાર્થના કરે છે. ઈઆને ગિલ્ગામેશની દયા આવતાં બંને ભાઈમિથોને બેઠા કરે છે. બંને મિત્રો બેઠે છે. ગિલ્ગામેશ મૃત્યુ બાદ શું થાય છે તે એન્કુદુ પાસે જાણવા મથે છે પણ મિત્રને દુઃખ થાય માટે તે કહેતો નથી. તકતીના અંત ભાગમાં મર્યા પછી મૃતાત્માનું શું થાય છે તેનું વર્ણન છે. જેમની ઉત્તરક્રિયા બરાબર થઈ હોય છે તેઓ સુખી હોય છે. પણ જેમની ઉત્તરક્રિયા બરાબર થઈ નથી હોતી તેઓ બધા ખૂબ દુઃખી હોય છે. આવા લોકોને શરીરમાં ફેંકાયેલા દુકડાઓ ઉપર જીવનું પડે છે. આ પછી તકતી ઉપરનું લખાણ પૂરું થાય છે.<sup>૧</sup>

**ઉત્પત્તિ અથવા તો સર્જનની પુરાણકથા :**

આ કથામાં મદુ'ક ઈઆનો પુત્ર હોય છે. તેણે “ફેગોન ટીઆમટ”નો પરાજય કર્યો હતો. સર્જનની કથા તો મદુ'કના પરાક્કમ રૂપે છઠ્ઠી તકતીમાં જ આવે છે. આ વાર્તામાં મદુ'કનું વર્ચસ્વ બેબિલોનમાંના તેના રાજકીય મહત્ત્વને લીધે પણ હોઈ શકે.

એસિરિયાની દંતકથાઓમાં આવી જ રીતે દેવ અશુરની કીર્તિગાથાઓ વર્ણાયેલી છે.

પુરાણકથાની શરૂઆત નીચે પ્રમાણે થાય છે. શરૂઆતમાં મુખ્ય ત્રણ તત્ત્વો હોય છે : (૧) અપ્સુ અમૃત તત્ત્વ (૨) મુમ્મુ-પુરુષ તત્ત્વ (૩) ટીઆમટ-સ્ત્રી તત્ત્વ. આ ત્રણ તત્ત્વોનું અસ્તિત્વ શેને લીધે હતું તેની ખબર નથી. આમાથી દેવો અને દાનવો ઉત્પન્ન થયા દાનવોનાં રૂપ બહાનક હતા દેવોના રૂપો મનુષ્યો જેવાં જ હતા. દેવો સ્વર્ગ, અંતરિક્ષ અને પાતાળનું પ્રતિનિધિત્વ ધરાવતા હતા આ બધા દેવોમાં સૌપ્રથમ બે દેવો લખ્મુ (Lakmu) અને

૧. આ કથા ગુજરાતના વાકસાહિત્યમાં આવતી સધરા-જેસંગ અને બાબરા જુલના વાર્તાનું સ્પર્શ કરાવે છે.

લખામુ (Lakhamu) ઉત્પન્ન થયા. જે કે આ દેવોને બેબિલોનના લોકપ્રિય ધર્મમાં સ્થાન નથી. આ બે દેવો ઉત્પન્ન થયા પછી અનંત યુગો પછી દેવ અંશર (Anshar) અને કીશર (Kishar) ઉત્પન્ન થયા. આમાંનો અંશર તે સ્વર્ગનો યજ્ઞમાન.

કીશર તે પૃથ્વી પરનો યજ્ઞમાન હતો. આ પછી ધણા સમય પછી અનુ અને ઈઆ નામના દેવો થયા. આ દેવો ઉત્પન્ન થતાંની સાથે તેમણે શોરબકેર કરવા માંડ્યો. તેમના હલનચલનથી દીઆમટ-ઝીતત્વને હેરાનગતિ થવા માંડી. આથી અપ્પુ અને મુમ્મુએ દેવોનો નાશ કરવાની યુક્તિ શોધવા માંડી. પરિણામે દેવો અને દાનવો વચ્ચે યુદ્ધ થયું. દાનવોનો ઉદ્દેશ, દેવો કે જે પ્રકાશના પ્રતિનિધિ હતા તેમનો નાશ કરવાનો હતો. ઉત્પત્તિ વિષેની જે ૭ તકતીઓ મળી છે તેમાં આ યુદ્ધનું જ વર્ણન છે. આ વાર્તામાં કુદરતી તત્ત્વોનું આકર્ષક અને સાકેતિક વર્ણન છે.

આમાંની પહેલી ચાર તકતી ઉપર ઈઆ અને અપ્પુ-મુમ્મુ વચ્ચેના યુદ્ધનું વર્ણન છે. આમાં ઈઆ અપ્પુ-મુમ્મુ ઉપર છત મેળવે છે. ઈઆ મંત્રસિદ્ધિ વાટે તેના દુસ્મનો ઉપર છત મેળવે છે. ન્યારે દીઆમટને ઈઆના વિજયની અને પોતાના પતિના મૃત્યુની ખબર પડે છે ત્યારે તે ગુસ્સે થઈને બહોલો લેવા તૈયાર થઈ જાય છે. દીઆમટ ઉમ્મુ-ખુમુર અને બીબા અનેક રાક્ષસો બેગા કરીને પોતાની મેના તૈયાર કરે છે. આ રાક્ષસો તે કુદરતના બીપણ તત્ત્વો છે-ધુમ્મસ, વાદળો, તોફાનો, વટોળિયા. આ ઉપરાંત દીઆમટ બીબા ઝેરી સર્પો, સિંહ, જંગલી કૂતરા, સર્પ-માનવ વગેરેની પણ મદદ મેળવે છે. આમનો ઉપરી કીગુદેવ છે. દીઆમટ કીગુની જાની ઉપર મંત્રસિદ્ધિ કરેલી તકતી લગાવે છે અને એ રીતે ગુપ્ત શક્તિઓનું તેનામાં આરોપણ કરે છે.

ન્યારે ઈઆ દીઆમટની આવી તૈયારી વિશે સાંભળે છે ત્યારે ફરીથી જાતે ઘડવાને અશક્ત હોઈ અશરની સલાહ લેવા જાય છે. અંશર ઈઆની વાત સાંભળી અનુની મદદ માગે છે અને તેને દીઆમટ સાથે સધિ કરવા મોકલે છે. અનુ ન્યારે દીઆમટ પાસે પહોંચે છે ત્યારે તે ખૂબ ગુસ્સે હોય છે. તેના ગુસ્સે બેઈને જ અનુ ભાગી આવે છે. અનુ દીઆમટ સાથે વાત કરવાની પણ અશક્તિ દર્શાવે છે ત્યારે દેવોની પરિપક્વ બોધાવવામાં આવે છે. આ પરિપક્વમાં ઈઆ પોતાના પુત્ર મુદુક

જોડે મત્રણા કરે છે મહુકે ડીઆમટ અને તેના મિત્રો સાથે લ'નાની દ્વિમત બતાવે છે આ પત્રી અશર દેવોની મોટી સભા બોનાવે છે જેમા દેવોને મહુકના સાહસની જાણ કરવામા આવે છે દેવો મહુકને તેમનો મિત્ર બનાવે છે અને પોતપોતાની શક્તિ તેને આપે છે તેઓ મહુકમા એવી શક્તિ મૂકે છે કે તે જે વખતે જે બોલે તે પ્રમાણે થાય આની ખાતરી કરવા મહુક પોતાનુ વચ્ચ અદસ્ય થયાનુ કહેતા તરત જ અદસ્ય થાય છે અને તેના કહેનાથી ફરી પાછુ દેખાય છે

દેવો મહુકને રાજા જેવુ માન આપે છે અને તેને રાજદડ, સિદ્ધા સન, વગેરે રાજચિહ્નોની નનાજેશ કરે છે મહુક શસ્ત્રો સહ દીઆમટ ઉપર વિજય મેળાના આની નીકળે છે,

મહુકને જોઈને જ કીગુ અને તેના સાથીદારો ગભરાઈ જાય છે દીઆમટ મહુકને જોતા જ ગુસ્સે ચઈ જાય છે અને મત્રો વડે તેનો નાશ કરવા ટ્રેનાય છે પણ તેના મત્રોની મહુક ઉપર કશી જ અસર થતી નથી હવે મહુક હાથમા રાખેલી જાગ ડીઆમટ પગ નાખે છે અને પછી ભાલો મારી તેને ચારી નાખે છે દીઆમટના સાથીદારો આ જોઈને ભાગના માડે છે પણ મહુકે ઉત્પન્ન કરેના પવનના તોફાનને લીધે તેઓ નાસી શકતા નથી મહુક આ બધાને પણ જાળમા પકડી લે છે કીગુની છાતી ઉપર દીઆમટે જે મત્રસિદ્ધ કરેલી તકતી બાધેલી તે છોડીને મહુક પોતાની છાતી ઉપર બાધી દે છે

આ પત્રી દેવોની આજ્ઞા પ્રમાણે મહુક દીઆમટના રામનો નિકાન કરે છે આના બદનામા તેને ખૂન ઈનામો મળે છે

હવે મહુક સર્જન (creation) નુ કામ શરૂ કરે છે

તેણે દીઆમટના શરીરના બે કક્કડા કર્યા એકમાથી તેણે સ્વર્ગના ધુમટ બનાવ્યા અને બીજા ભાગમાથી ઈઆનુ ગ્દે'ણુ બનાવ્યુ આ કરનાનો હેતુ અધમ ની શક્તિ ધ્રુવી સામનો ન કરે તે હતો આટનુ કર્યા પછી મહુકે સ્વર્ગીય રથપતિનુ કામ શરૂ તેણે સ્વર્ગનુ મકાન બાંધુ કપુ જૂના દેવો માટે પણ જુદી જુદી બન યા કરી

પગે તકતી કે જેમા મહુકે સૂર્ય, ચંદ્ર, તારા, અને ગણિમડગો (Zodiac) ના નિયમો નક્કી કર્યા હશે તે મળતી નથી બેમિયોનના લોકોને ખગોળશાસ્ત્રનુ જ્ઞાન સાચુ હતુ



મદુકે સ્વર્ગ અને પૃથ્વીની રચના કરી અને દરેક દેવની જગ્યા નક્કી કરી આપી. પણ દેવો ફરિયાદ કરવા લાગ્યા કે, “લક્તો વગર અમારા અસ્તિત્વનો કશો અર્થ નથી.” આથી મદુકે લોહી અને હાડકાંમાંથી મનુષ્યને ઉત્પન્ન કરવાનો પોતાનો વિચાર ઈશ્વાને જણાવ્યો. ઈશ્વાએ જણાવ્યું કે, “તે માટે એક દેવનો ભોગ જોઈએ.” દેવો કીંચુને પકડીને ઈશ્વા પાસે લઈ આવે છે. કીંચુના લોહીમાંથી ઈશ્વા દેવોની આકરી માટે મનુષ્યોને ઉત્પન્ન કરે છે.

અનુનાકી મદુકના આ વીરત્વલયો કાપને બિરદાવવા માટે તેને માટે એક દેવળ બાંધવાનું વિચારે છે. દેવળ બાંધવા માટે બેબિલોનને પસંદ કરવામાં આવે છે. દેવળ પૂરું થયા પછી મદુક પોતાના દેવળમાં દરેક દેવ માટે જગ્યા નક્કી કરે છે. છેલ્લી તકતીમાં અનુનાકી મદુકની પ્રશસ્તિ ગાય છે. ત્યાર પછી તે મદુકને બીબ્લ પચાસ નામો અર્પણ કરવા માટે દેવોની સભા બોલાવે છે. આવી રીતે દેવો મદુકની સરદારી સ્વીકારે છે.

મદુકને આ પચાસ નામો અર્પણ કરવાનું કારણ તેને મહાન અને શક્તિશાળી દેવ તરીકે સ્થાપિત કરવાનું જ છે. બીબ્લ બધા દેવો મદુકના જ શુદ્ધ શુદ્ધ સ્વરૂપોના આવિર્ભાવો છે. બેબિલોનના ધર્મમાં મદુકને “દેવોનો દેવ” બનાવવા પાછળનો હેતુ એકદેવત્વનો સ્વીકાર કરવાનો પણ હોઈ શકે.

આ પછી હવે વનસ્પતિની દંતકથા (Vegetation Myth) જોઈએ :

આ દંતકથામાં દેવી ઇષ્ટાર અને ટામુઝની વાર્તા છે. સુમેરની આવી જ દંતકથામાં ટામુઝનો ઇષ્ટારના લાઈ તરીકે ઉલ્લેખ આવે છે. જ્યારે બેબિલોનની આ કથામાં તેને કોઈ વાર ઇષ્ટારના પ્રેમી તો કોઈ વાર ઇષ્ટારના પુત્ર તરીકે ઉલ્લેખેલો છે.

આ કથા કંઈકે આ પ્રમાણે છે :

ટામુઝ ઈશ્વાનો પુત્ર છે. તે ઈરીઝ (જે જાડ આખી પૃથ્વીને ઘેરી આપે છે) નામના જાડ નીચે ઘેરાં ચરાવતો હોય છે. તે વખતે ઇષ્ટાર તેના પ્રેમમાં પડે છે અને તેનો પોતાના પતિ તરીકે સ્વીકાર કરે છે. ટામુઝને જંગલી સુવર મારી નાખે છે. ત્યાર પછી તે અર્કુમાં જાય છે,

જ્યાં મૃત્યુ બાદ દરેક માનવીને જવાનું હોય છે. અહુર્મા ઇષ્ટારની ઈર્ષાણુ બેન એરીશકીગગનું રાજ્ય ચાલે છે. ઇષ્ટાર ટામુઝના મૃત્યુ ઉપર આક્રંદ કરે છે અને જાતે અહુર્મા જઈ ટામુઝના ઘા એક પવિત્ર ઝરાના પાણીમાં ઘોઈને તેને સજીવન કરવાનો નિશ્ચય કરે છે. આ નિશ્ચય કર્યા બાદ તરત જ ઇષ્ટાર તેનો અમઝ કરે છે અને તુરતમા જ અહુર્મે દરવાજે આવીને અંદર જવા દેવાની રજા માગે છે. અહુર્મની પ્રાચીન પ્રણાલિકા પ્રમાણે ફક્ત નવરત્ના ધઈને જ તેમાં પ્રવેશ મેળવી શકાય તેમ હતું. આથી જે જે દરવાજામાં યઈને ઇષ્ટારને પસાર થવાનું છે તે તે દરેક દરવાજા આગળ તેનો રક્ષક ઇષ્ટાર પામેથી એક એક વસ્ત્ર અથવા ધરેણું માગે છે. પહેલે દરવાજે તેનો મુગટ માગવામાં આવે છે, બીજે દરવાજે કુંડલ, ત્રીજે દરવાજે હાર, ચોથે દરવાજે રત્ન-જડિત કમરપટ્ટો, એ રીતે પહેલાં ઇષ્ટારનાં ધરેણાં ને મુગટ ઉતારી લેવામાં આવે છે. છેલ્લે દરવાજે તેનું વસ્ત્ર પણ ઉતારી લેવામાં આવે છે. ઇષ્ટાર બખ્ષતી-ફક્ષતી તે પણ ઉતારી આપે છે.

આ તરફ પૃથ્વી ઉપર ઇષ્ટારની ગેરહાજરીને લીધે ઝાડપાન સુકાઈ જાય છે. તેની પ્રેરણા વગર કલાનો વિકાસ પણ અટકી જાય છે. સ્ત્રી-પુરુષો પ્રેમ કરતાં બંધ થાય છે; તેથી વસ્તીમાં એકદમ ઘટાડો થવા માંડે છે. આને પરિણામે દેવોને માનવો તરફથી અર્પણ થતા ભોગોની સંખ્યામાં પુષ્કળ ઘટાડો થાય છે ને દેવો એવા તો ગભરાઈ જાય છે કે તેઓ એરીશકીગગને ઇષ્ટારને છોડી દેવા હુકમ કરે છે. એરીશકીગગ ઇષ્ટારને તો છૂટી કરે છે પણ તે ટામુઝ વગર પાછી ફરવા ના પાડે છે. છેવટે ઇષ્ટારનો વિજય થાય છે ને તેની જોડે ટામુઝને પણ પાછા ફરવાની રજા આપવામાં આવે છે. ઇષ્ટાર ટામુઝની સાથે ગર્બ્ભેર પાછી ફરે છે. પાછા ફરતાં અહુર્મા સામે દરવાજા ઉપર ઉતારી લેવામાં આવેલા તેનાં વસ્ત્ર અને ધરેણાં તેને પાછાં મળે છે જેવી તે પૃથ્વી ઉપર પાછી આવે છે કે ફરીથી ઝાડપાનને લીલી ફૂંપળો ફૂટે છે, ધરતી ઉપર અનાજ પાકે છે અને પ્રાણીમાત્ર પ્રજનન પ્રવૃત્તિ શરૂ કરે છે. \*

આ કથાનો હેતુ પ્રેમ મૃત્યુ કરતાં મહાન છે એ બતાવવાનો છે. બેબિલોનના લોકો આ કથામાં શ્રદ્ધા ધરાવતા અને દર વર્ષે ટામુઝના મૃત્યુ ઉપર રોકા કળતા અને તે ફરી સજીવન થતા ઉત્સવ યોજાવતા.

\* આ કથા કેટલેક અર્થે આપણી 'સત્યવાન-સાવિત્રી'ની કથાને મળતી આવે છે.

## જળપ્રલયની કથા ( Legend of Deluge ) :

મૂળ તો આ કથા ગિલ્ગમેશની વાતનો જ એક ભાગ છે. તેમાં નીચલા બેબિલોનિયામાં આવેલા ભયંકર પૂરની વાત છે. આ પૂરને લીધે અતિશય જલનદીઓ અને નિવસતની પાલખાડી થઈ હતી. આ પૂરને માટે સનત વરસાદ ઉપરાંત પૃથ્વીના પેટાજમાં અથેલો અસાધારણ ફેરફાર પણ મદદરૂપ હતો. પહાડીઓના બાઈબિલમાં પણ આવા પૂરની વાત આવે છે. એક કથન મુજબ એમ માનવામાં આવે છે કે, ચાલીસ દિવસ અને રાત સુધી સનત વરસાદ વરસ્યા કર્યો હતો તેને લીધે પૂર આવ્યું હતું. નીચલા બેબિલોનિયાનાં શહેરો દરિયાની પાસે આવેલાં હતાં. એટલે દરિયાનાં પ્રચંડ મોજાંઓએ પણ તેમાં સાથ આપ્યો હતો. બેબિલોનના પ્રખ્યાત ઇતિહાસકાર બેરોસસે લખેલી જળપ્રલયની કથા નીચે મુજબ છે :

રાજા એર્ડેટસના મૃત્યુ બાદ તેના પુત્ર કિસુથસ (Xisuthrus) ના વખતમાં વિનાશકારી જળપ્રલય થયો હતો. રાજાને સ્વપ્નામાં દેવ ક્રોનમે દર્શન દીધાં અને કહ્યું કે, “ ટૅસીઅસ મહિનાના પંદરમા દિવસે જળપ્રલય થશે જેનાથી સારીયે માનવજાતનો વિનાશ થશે. ” આથી રાજાએ એક મોટું વહાણ તૈયાર કરાવ્યું. તેમાં લાઈબ્રેરો, સગાવહાજાને લીધાં. તે ઉપરાંત, જીવનજરૂરિયાતની ચીજો અને અનેક જાતના પ્રાણીઓ, પશુઓ અને પક્ષીઓ પણ લીધાં. ત્યાર બાદ ઈશ્વર ઉપર શ્રદ્ધા રાખીને ઊંડા પાણીમાં વહાણ હંકાર્યું.

ન્યારે પૂર શમ્યું ત્યારે રાજાએ પહેલાં પક્ષીઓને છોડી મૂક્યાં. આ પક્ષીઓને ક્યાંયે જોરાક કે બેસવા માટે જમીન મળી નહીં તેથી રાજા પાસે પાછાં આવ્યાં. આ ઉપરથી રાજાએ નક્કી કર્યું કે હજી પૂર શમ્યું નથી. થોડા દિવસ પછી ફરીથી રાજાએ પક્ષીઓને છોડી મૂક્યાં. આ વખતે ન્યારે તેઓ પાછાં ફર્યાં ત્યારે તેમના પગ માટીવાળા હતા. થોડા દિવસ પછી ફરી ન્યારે તેણે પક્ષીઓને છોડ્યાં ત્યારે તેઓ પાછાં આવ્યાં નહિ. આ ઉપરથી રાજાએ નક્કી કર્યું કે હવે જમીન ઠોરી થઈ હશે. આથી તે વહાણ પરથી તેની પત્ની, પુત્રી અને મુકાની સાથે નીચે ઊતર્યો. તેણે પૃથ્વીની પૂર્ણ કરી અને ત્યાં એક વેદી બાંધી ફરી અને તે દ્વારા દેવાને ભોગ ધરાવ્યા.

આ પછી તે પોતાના નીચે ઉતરેલા માણસો સાથે અદૃશ્ય થઈ ગયો.

હવે જેઓ વહાણની અંદર જ રહ્યા હતા તેમણે ધણોવખત થયોછતા રાજને કે કોઈને પાછા ફરતા જોયાં નહિ એટલે તેઓ પણ વહાણમાંથી ઊતરી પડ્યા અને રાજના નામનો પોકાર પાડવા લાગ્યા. તેઓ રાજને જોઈ શક્યા નહિ પણ હવામાંથી તેના શબ્દો સાંભળ્યા કે, “દેવોના કહેવાથી હું દેવજમાં જઈને વસ્યો છું. મારી પત્ની, પુત્રી અને ખસાસી પણ મારી સાથે જ છે. હવે બેબિલોન પાછા ફરો અને માનવજાતને આ કથાની જાણ કરો.”<sup>૧</sup>

આ બધી દંતકથાઓનો સમય નક્કી થઈ શક્યો નથી. આ દંતકથાઓ ઉપરાંત બેબિલોનના ધાર્મિક સાહિત્યમાં અનેક સ્તોત્રો તેમજ મંત્રો મળે છે. બેબિલોનની પ્રજા ધર્મમાં અખૂટ શ્રદ્ધા ધરાવતી હતી, તેથી ધર્મ-શુરુઓની સલાહ અક્ષરશઃ પાળતી. ધર્મશુરુઓ શયતાનોથી રક્ષણ કરવા તેમની સલાહ લેવા આવનાર દરેક વ્યક્તિને માદગિયાં, મંત્રો તાવીજો, દેવની આકૃતિવાળી નાની મૂર્તિઓ શરીર ઉપર ધારણ કરવાની સલાહ આપતા.

અશુરબાનીપાલના મંથાક્ષયમાંથી ખરાબ તત્ત્વોને દૂર કરવા માટેનાં અને ભવિષ્યમાં તેનાથી રક્ષણ મેળવવા માટેનાં અનેક જાદુઈ સ્તોત્રો મળ્યાં આવ્યાં છે. કેટલીક તકતીઓ ઉપર સ્વર્ગનાં તેમજ ભૂલોકના ભવિષ્ય-લક્ષણોની યાદી લખેલી છે. આ ભવિષ્યવક્ષણો ઉપરથી અર્થ કેવી રીતે તારવવો તેનાં સૂચનો પણ કરેલાં છે. કેટલીક તકતીઓ ઉપર કેવા સ્વપ્નનો કેવો અર્થ ઘટાવવો તે પણ લખેલું છે. આ ઉપરાંત, પશુઓનાં કલેજનું અવલોકન કરીને માણસનું ભાવિ કેવી રીતે નક્કી કરવું તે પણ કેટલીક તકતીઓ ઉપર લખેલું છે. બેબિલોનના ધર્મશુરુઓમાં પશુઓનાં કલેજનું અવલોકન કરીને ભવિષ્યકથન કરવાની રીત ઘણી પ્રચલિત હતી. તેઓ એમ માનતા કે, પેશુમાં તેમજ માનવીમાં જીવનું સ્થાન કલેજમાં રહેલું છે. દરેક રાજા વિજયયાત્રા શરૂ કરતા પહેલાં, અને લડાઈમાં જતાં પહેલાં ધર્મશુરુઓ પામે, ભાવિનાં એંધાણ જાણવા અવશ્ય જતો. દરેક બેબિલોન-વાસી પણ મહત્ત્વનો નિર્ણય લેતાં પહેલાં અગર તો કોઈ પણ સાહસમાં પડતાં પહેલાં ધર્મશુરુઓની સલાહ લેતો.

આપું સાહિત્ય પ્રચુર પ્રમાણમાં મળવાનું કારણ એ હતું કે, જન્મથી તે મૃત્યુ સુધીના એકેએક અણધારેલા બનાવનો ધર્મગુરુઓ જાદુઈ કે અસૌક્રિક અર્થ ઘટાવતા. આમાં કશું નવું નથી, કારણ આજે બેબિલોનની પ્રગ્નને જૂતણ ઉપરથી નામશેષ થયાને આટલાં બધાં વર્ષો, સદાયો પીતી ગયા હોવા છતાં, અને આપણી જાતને શિક્ષિત અને સંસ્કારી પ્રજા કહેવડાવવા છતાં એક નહીં તો બીજી જાતના વહેમોમાં હજુ પણ આપણે શ્રદ્ધા નાખી રહ્યા છીએ. આવા વહેમો ફુનિયાની કઈ પ્રજામાં નથી ? આપણી સંસ્કારિતાના પેટાળમાં હજુ પણ વહેમ અને અધશ્રદ્ધાનો સાગર ધૂધવ્યા જ કરે છે.

### મૂલ્યાંકન :

બેબિલોનની સંસ્કૃતિ માનવજાતને મિસરની સંસ્કૃતિ જેટલી ફળદાયી નથી કે નથી તે ભારતની સંસ્કૃતિ જેવી ત્રૈવિધ્યસભર; ચીનની સંસ્કૃતિ જેવી ગૂઢ અને પકવ પણ નથી. આમ છતાં યુરોપના ધાર્મિક સાહિત્યમાં ચર્ચીઓ દ્વારા અગ્રિમ સ્થાન બેબિલોનની પુરાણકથાઓને જ મળ્યું છે. ગ્રીક લોકોએ પોતાનાં નગર-રાજ્યોમાં ગણિતશાસ્ત્ર, ખગોળશાસ્ત્ર, તબીબી-શાસ્ત્ર, વ્યાકરણ, રાષ્ટ્રકોશરચનાશાસ્ત્ર, પુરાતત્ત્વવિદ્યા, ઇતિહાસ, તત્ત્વજ્ઞાન, વગેરેના જે પાયા નાખ્યા તેના મૂળભૂત સિદ્ધાંતો તેઓ બેબિલોન પાસેથી જ ગ્રીષ્યા હતા. આ જ્ઞાન તેમણે રોમને આપ્યું અને રોમની મારફતે યુરોપમાં ફેલાયું. ભારતના જ્યોતિષશાસ્ત્રમાં રાશિઓ વગેરે તત્ત્વો ઉમેરાયાં તેનું મૂળ પણ બેબિલોનમાં હોવાનું જણાય છે.

ધાતુઓ, નક્ષત્રો, વજન, માપ, સંગીતનાં વાદ્યો, કેટલીક દવાઓનાં જે ગ્રીક નામો છે તે મૂળે બેબિલોનની ભાષાના જ અનુવાદો છે. કેટલાંક નામોનો તો અનુવાદ પણ નહીં, માત્ર લિપ્યંતર જ થયેલું છે.

ગ્રીક સ્થાપત્યે આકાર અને ગ્રેણી ભણે મિસર અને ક્રીટ પાસેથી લીધાં હશે પણ મુસ્લિમોને મસ્જિદની કલ્પના તો કદાચ બેબિલોનના ઝિગુરતે જ આપી હશે. આ ઉપરાંત, દેવળના મિનાગ અને ઘંટાઘડની કલ્પના તેમજ અમેરિકાના સમકાલીન સ્થાપત્યની મેટબેક (set back) શૈલીની ગ્રેણી બેબિલોનના ઝિગુરતમાંથી જ મળેલી છે.

દરેક પ્રાચીન સમાજને હેમુરાબીની ધારાસહિતાનો વારસો મળેલો

હતો, જેને રામની આધુનિક જગતને સરકાર અને મુખ્યવસ્થાની બેટ સાથે સરખાવી શકાય.

એસિરિયાએ બેબિલોન જીત્યું પણ તેણે સંસ્કૃતિ તો બેબિલોનની જ અપનાવી. એટલું જ નહીં પણ આ સંસ્કૃતિનો તેણે પોતાના વિશા સામ્રાજ્યમાં ફેલાવો કર્યો. બેબિલોનના લોકોએ ધણા કાળ સુધી યહૂદીઓને કેદીતરીકે રાખ્યા હતા અને તે દુર્ગમિયાત યહૂદીઓનાં જીવન અને વિચારો ઉપર બેબિલોનની સંસ્કૃતિની ઊંડી છાપ પડી હતી. આથી જ્યારે તેઓ પોતાને વતન પાછા ફર્યા ત્યારે તેમણે બેબિલોનની સંસ્કૃતિમાંથી ઘણું અપનાવેલું હતું. ઈરાન અને ગ્રીસ ઉપર પિગ્મય મેળવીને બેબિલોને આયોનીઆ, એશિયા માઈનોર અને ગ્રીસ સાથે વેપાર દ્વારા પણ બેબિલોનની સંસ્કૃતિનો સાગે ફેલાવો કર્યો હતો. આ અને બીજી અનેક રીતે “બે નદી વચ્ચેના પ્રદેશની સંસ્કૃતિ”ની સારી તેમજ ખાડી અસરો માનવસંસ્કૃતિ ઉપર પડેલી છે.



## એસિરિયાની સંસ્કૃતિ

પ્રદેશ :

એસિરિયાનો પ્રદેશ બેબિલોનની ઉત્તરે ત્રણ મેઠા માઈલ દૂર આવેલો હતો. એસિરિયાની ઉત્તરદક્ષિણે આરમેનિયાના ઉચ્ચ પ્રદેશો અને બેબિલોનના મેદાનો આવેલાં હતાં. તેની પૂર્વ તરફ ઝંઝાસ પર્વતની હારમાળાઓ આવેલી હતી. આ રીતે એસિરિયા ચારે તરફ પહાડોમા વસતી પહાડી જાતિઓથી ઘેરાયેલું હતું. તેથી તેને ફરજિયાત લગાયક જીવન જીવવું પડ્યું.

સમય જતાં એસિરિયાના શઘવીર ગજાઓએ એલમ, સુમેર, અક્કદ, બેબિલોનિયા, ફીનિશિયા, મિસર, વગેરે જીતી લીધાં હતાં.

સુમેરમાં સંસ્કૃતિનો ઉદ્ભવ થયો, બેબિલોને તેનો સર્વાંગી વિકાસ કર્યો અને એસિરિયાએ તેને વારસામાં મેળવી લવિષ્ણની પ્રજા માટે સાચવ્યો.

આ સંસ્કૃતિની શરૂઆત ટીગ્રીસ નદીને મળતી નાની નાની શાખાઓને દિનારે વમેલા ચાર શહેરોમા થઈ હતી. આ ચાર શહેરો અશુર, અરમેના, કાલાખ અને નીનાવેહ જે આજે અનુક્રમે કાલાત-શેરધાટ, ઈસ્ખીલ, નીમરુદ અને ક્યુયુલ્લુક તરીકે ઓળખાય છે.

પ્રાગૈતિહાસિક અવશેષોનું પ્રાપ્તિસ્થાન :

અશુરમાં પ્રાગૈતિહાસિક કાલનાં ચંપુઓ તેમજ ભૌમિતિક ચિત્રણોવાળાં કાળી માટીનાં વાસણો મળી આવ્યા છે. આ ઉપરાંત નીનાવેહ પાસે ટેપેગાપ્રા (Tepeghapra) પાસે પુરાતત્ત્વવિદોને એક નાનું શહેર મળી આવ્યું છે. આ શહેરનો સમય લગભગ ઈ. પૂ. ૩૭૦૦ વર્ષનો આડી રાકાયો છે. આ શહેરમાંથી દેવગો, કબરો, નળાકાર મુદ્રાઓ, કાંસકા, ઝવેરાત, વગેરે ધણું મળી આવ્યું છે. એક નોંધવા જેવી બાબત એ છે કે આ શહેરમાં ધમેલા ઉત્ખનન દરમિયાન શેતરંજની રમતમા ઉપયોગમાં આવતા પાસાનો પ્રાચીનતમ નમૂનો મળી આવ્યો છે.

એસિરિયાના ઇષ્ટદેવ અશુરના નામ ઉપરથી પહેલા તો અશુર શહેરનું નામ પડ્યું અને પાછળથી એના પરથી દેશનું નામ એસિરિયા પડ્યું. એસિરિયાના પ્રથમના યોગક રાજ્યોની રાજધાનીનું શહેર અશુર હતું. પણ વખત જતા રજુની ગરમીથી તેમજ પડોશી રાજ્ય બેબિલોનના આક્રમણોથી કંટાળીને તેમણે રાજધાનીનું શહેર અશુરથી બદલીને નીનાવેહમાં રાખ્યું. નીનાવેહ શહેરનું નામ પણ દેવી “નીના”ના નામ ઉપરથી જ પડેલું હતું. આ દેવી એસિરિયાની ઇષ્ટાર હતી.

**લોકો :**

એસિરિયાની પ્રજા મિશ્ર હતી. આ પ્રજાના કેટલાક લોકો દક્ષિણના સંસ્કારી સેમિટિક લોકો હતા જ્યારે કેટલાક બિન-સેમિટિક હતા તો કેટલાક કેકેસસ પર્વતના કુરડીશ લોકો પણ હતા. આ મિશ્ર પ્રજાએ તેમની ભાષા અને કલા મૂળ તો સુમેરમીથી જ લીધેલાં હતાં. પાછળથી આ ભાષા અને કલામાં સુધારોવધારો કરીને બેબિલોનની ભાષા અને કલાથી અલગ ન પાડી શકાય તેવી બદલી નાખી હતી.

એસિરિયાની પ્રજાને શરૂઆતથી તે છેવટ સુધી પહાડી જાતિઓ તરફથી યતાં વારંવાર આક્રમણોને ખાળવા માટે લગાયક પ્રજા તરીકે જ જીવવું પડ્યું. પરિણામે તેઓ સશક્ત અને મુદ્દત બાધા ધરાવતા થયા હતા. આ લોકો લાંબાં વાળ અને દાઢી રાખતા.

### ઐતિહાસિક રૂપરેખા

જ્યારે બેબિલોન કેસાઈ લોકોના અમલ નીચે ચગદાર્થ રહ્યું હતું ત્યારે તે પરિસ્થિતિને લાભ લઈ એસિરિયાના શાસનનેસર પહેલાએ ઉત્તર તરફનાં નાનાં નાનાં નગરરાજ્યોને એક અમલ નીચે એકત્ર કર્યાં, અને કાલાખમાં રાજધાની સ્થાપી અને સ્વતંત્ર રાજ્યની સ્થાપના કરી. આમ છતાં એસિરિયાના ઇતિહાસમાં પહેલા મહાન રાજા થવાનું માન ટીગ્લથ-પીલેસર (Tiglath-Pileser) ને મળે છે. એમ કહેવાય છે કે આ રાજા એવો તો શરૂથીર હતો કે તેણે રથમાં રહીને ૮૦૦ સિંહ અને જમીન પરથી જ લડીને ૧૨૦ સિંહો માર્યા હતા !<sup>૧</sup>



લોકોને જીતી લીધા હતા. તેણે બેબિલોન જીત્યા પછી મિસરને પણ એવું તો ગણરાની મુઠ્ઠું હતું કે તે વારંવાર દીગ્ગથ-પીલેસરને કીમતી બેટા મોકલતું રહેતું; પશુચોડા જ વખતમાં બેબિલોનના રાજાએ હુમલો કરીને આ રાજાના લશ્કરને હરાવ્યું, તેનાં દેવજોનો સમૂહો નાશ કર્યો અને દેવોને બંદીવાન બનાવી બેબિલોન લઈ ગયો. આ સરમજનક અપમાન દીગ્ગથ-પીલેસર સહન કરી શક્યો નહીં અને ચોડા જ સમયમાં તે મૃત્યુ પામ્યો.

ત્યાર પછી અશુરનસીરપાસ બીજા આવ્યો. તેણે પણ લગભગ આરંભ જેટલા નાનાં નાનાં રાજ્યો જીતી લીધાં અને લડાઈમાંથી ધણું દ્રવ્ય લૂંટી લાવ્યો. તેણે શાહી કેદીઓની આંખો પોતાને હાથે જ ફાડી નાખી હતી.

અશુરનસીરપાસ બીજા પછી શાક્કમનેસર ત્રીજા રાજા થયો. આ રાજા પણ ઘણી લડાઈઓ લડ્યો પણ છેવટે તેના પુત્રે બળવો કરી તેને ગાદી ઉપરથી ઉઠાડી મૂક્યો. પછીથી આ પુત્ર વિષે કંઈ જાણવા મળતું નથી, કારણ શાક્કમનેસર પછી ઇતિહાસમાં સમ્યુરામત રાણીનું રાજ્ય નોંધાયેલું છે. આ રાણીએ ત્રણ વરસ રાજ્ય કર્યું હતું.

રાણી પછી દીગ્ગથ-પીલેસર ત્રીજા ગાદી ઉપર આવ્યો. તેણે ફરીથી આરમેનિયા જીતી લીધું. આ રાજાએ રાજ્યનો વિસ્તાર કોકેસસથી મિસર સુધી વિસ્તાર્યો. ત્યાર પછી તેણે લડાઈ લડવી બંધ કરી અને રાજ્ય-વહીવટ સલાવવા તરફ પોતાનું ધ્યાનકેન્દ્રિત કર્યું. આ રાજાએ ધણું દેવજો તેમ જ રાજમહેલો બંધાવ્યાં.

દીગ્ગથ-પીલેસર ત્રીજા પછી સારગોન બીજા ગાદી ઉપર આવ્યો. સારગોન બીજા મૂળ તો લશ્કરનો એક અધિકારી હતો. ગાદી ઉપર આવ્યા બાદ તેણે એલમ અને મિસરને હરાવ્યાં. તેણે બેબિલોન ફરીથી જીતી લીધું ને રાજ્યકારભાર પણ સુંદર રીતે ચલાવ્યો. તેણે કલા, સાહિત્ય, ગૃહઉદ્યોગ અને વેપારને ઉત્તેજન આપ્યું. એક લડાઈમાં તે માર્યો ગયો.

ગુલામીમાંથી છટકવા જે પ્રયત્ન કર્યો હતો તેથી ઉશ્કેરાઈ જઈ તેણે બેબિલોનને સખત ઘેરા ધાલ્યો અને છેવટે તેને હરાવ્યું. તેણે સારાથે બેબિલોન શહેરને આગ ચાંપી ભસ્મીભૂત કર્યું અને ત્યાંના એકેએક રહીશોને મારી નાખ્યા. તે એટલે સુધી કે શેરીઓમાં મર્જાના એટલા મોટા ઢગવા-થયા હતા કે જવા-આવવા માટે જગ્યા પણ નહોતી રહી ! બેબિલોનના એક એક દેવતા તેમ જ રાજમહેલમાં છેવટને એક શેકન ગણો ત્યાં સુધી લૂંટી લીધા અને છેવટે બેબિલોનના દેવાને પણ બદીવાન બનાવી નીનાવેદમાં લઈ ગયો. આ બધી લૂંટમાંથી સેનાચેરીને નીનાવેદમાં અનેક ઇમારતો બાંધી કરી, નદીના વહેણ બદલાઈ જેથી પગલ જમીનમાં મમલખ પાક ઉગાડી શકાય. તેના જ પુત્રોએ તેનું ખૂન કર્યું.

ત્યાર બાદ ઇસિરહેડોને પોતાના લાઈઓ પાસેથી ગાદી ખૂંચવી લીધી. તેણે મિસર ઉપર ચઢાઈ કરીને તે છૂટી લીધું. મેંડીસમાંથી તે પુષ્કળ દ્રવ્ય લઈ આવ્યો. આ રાજાએ બેબિલોનના દેવાને મુક્ત કરી માન આપ્યું અને બેબિલોનના લોકોની આહવાન ગેળવી. તેણે બેબિલોન શહેર ફરીથી સમરાવ્યું. આ રાજાએ એલમના દુષ્કાળપીડિત લોકોને અનાજની સહાય કરી. મિસરમાં જંગેતો બળવો સમાવવા જતા રસ્તામાં જ તેનું મૃત્યુ થયું. એસિરિયાના બધા ગણતંત્રોમાં આ જ એક ગણ આટલો દયાવાન થઈ શક્યો હતો.

ઇસિરહેડોન પછી તેનો પુત્ર અશુરઆનીપાલ ગાદી ઉપર આવ્યો. આ રાજાના લાબા રાજ્યકાલ દરમિયાન એસિરિયા સમૃદ્ધિને શિખરે પહોંચ્યું.

એસિરિયાના બધા રાજાઓ તેમના દુશ્મનો પ્રત્યે અત્યંત ક્રૂર અને ઘાતકી વર્તન દાખવતા. અશુરઆનીપાલે કેટલી લાયક રીતે એલમનો નાશ કર્યો હતો તે વિષે લલિયાનો એક લેખ મળે છે.\* તે દુશ્મનોને છવતા સળગાવી મૂકતો, તેમના શરીરના ટુકડે ટુકડા કરી નાખતો, તેમના ગળાં કાપી નાખતો, તેમને ધીમા તાપે બૂંજતો.

તે આવા કડક હાથે કામ લેવાના સ્વભાવને લીધે જ ઇયિઓપિઆથી આરમેનિયા અને સીરિયાથી મીડિયા સુધીની અનેક ભટકતી અને જંગલી જાતિઓ પાસે શિસ્તપાલન કરાવી શક્યો હતો.

સમગ્ર રીતે જોતાં તેના રાજ્યમાં ચોમેર શાંતિ હતી. તેનું રાજ્ય સુવ્યવસ્થિત હતું. તેણે દેવળો અને રાજમહેલોને બાંધવા-શણગારવા માટે દેશભરમાંથી સ્થપતિઓ અને શિલ્પકારોને બોલાવી મંગાવ્યા હતા. મુમેર અને બેબિલોનના સાહિત્યના ઉચ્ચતમ નમૂનાઓની નકલ કરવા માટે અસંખ્ય લલિયાઓ કામે લગાડ્યા હતા. આ બધી નકલો તેણે નીનાવેહના ગ્રંથાલયમાં સંગ્રહી હતી. આ બધી નકલો આજે આપણને અકબંધ મળી આવી છે. આ ગણ એવો તો શરૂથી હતો કે ફક્ત એક ચંદુ અને એક લાકો લઈને તે સિંહ સાથે હાથોહાથની લડાઈ લડતો. અશુરઆનીપાત્ર કેવી રીતે મર્યો તે હજી સુધી ખબર પડી નથી, પણ તેના મૃત્યુ બાદ થોડા જ સમયમાં એસિરિયાનો પણ અંત આવ્યો.

એસિરિયાએ આર્થિક સદ્વૃત્તિ પરદેશો સાથે કરેલી લડાઈમાંથી મેળવેલા ધનમાંથી પ્રાપ્ત કરી હતી. દરેક લડાઈમાં મજબૂત અને બહાદુર લોકો માર્યા જતા અને પરિણામે નબળા લોકોની વસ્તી વધતી જતી. આથી તેનું જોર ઓછું થતું ગયું. લડાઈમાંથી અસંખ્ય કેદીઓને એસિરિયામાં લાવવામાં આવતા. આ કેદીઓને તેમજ તેમણે ઉત્પન્ન કરેલા બાળકોને અન્ન પૂરું પાડવું પડતું. દેશ દેશના કેદીઓને લેવા કરવાથી રાષ્ટ્રીય એકતા જળવાઈ શકી નહીં. આ કેદીઓ તેમના સંખ્યાબળને લીધે જ રાજ્યો પ્રત્યે દુશ્મનાવટ બાંધવામાં ફાવ્યા. એસિરિયાના લશ્કરમાં આ જ બધા લોકોની ભરતી થતી. એસિરિયાની દરેક સીમા ઉપર જંગલી જાતિઓનાં આક્રમણ વધી પડ્યાં. આવા અનેક કાળોને લીધે એસિરિયાનું રાજ્ય કમજોર થતું ગયું. અશુરઆનીપાત્ર ઈ. પૂ. ૬૨૬ માં મૃત્યુ પામ્યો. ત્યાર પછી ચૌદ વરસ પછી નીબોપોલેઝારની સગદારી નીચે બેબિલોનના લશ્કરે એસિરિયાનો કબજો લઈ લીધો. જેવી રીતે નીનાવેહના રાજ્યોએ તેમનાં દુશ્મન શહેરોનો નાશ કર્યો હતો તેવી જ રીતે નીબોપોલેઝારે નીનાવેહનો સમૂળગો નાશ કર્યો. તેણે નીનાવેહને આગમાં ખાક કર્યું અને તેની વસ્તીની કતલ કરી. આમ, એક જ ધાએ એસિરિયા જળનના તબતા ઉપરથી અદસ્ય થઈ ગયું.

### રાજ્યતાંત્ર

એસિરિયાના સામાન્યનો વિચાર બેબિલોનિયા, આરમેનિયા, મીડિયા, પેલેસ્ટાઇન, સીરિયા, ફીનિશિયા, મુમેરિયા, એલામ અને મિસર સુધીના

હતો. આવું વિશાળ સામ્રાજ્ય હેમુરબી, શુતમોસ ત્રીજા અને ઈરાન સિવાય કોઈનું ન હતું.

આ મહાન સામ્રાજ્યમાં મોટા શહેરો સ્થાનિક વહીવટમાં સ્વાયત્ત હતાં તેમજ તેમાં વસતી પ્રબળ પોતપોતાનો ધર્મ પાળવાની છૂટ હતી. દરેક શહેરના કાયદા અને શામકો જુદા જુદા હતા આ શહેરોને સમયસર કેંદ્રને ખંડણી ભરવાની એક માત્ર ફરજ હતી આટલા વિશાળ સામ્રાજ્યમાં જો કેન્દ્રીય સત્તા નબળી પડે તો બળવો થવાનો ભય સતત રહ્યા કરતો. કેંદ્ર જો સ્થાનિક વહીવટ પ્રત્યે જરા પણ બેદરકાર રહે તોપણ નાના પ્રાંતો તરત માથું ઊંચકતા. ગમે તેટલો કુશળ વહીવટ હોય તો પણ આવા વિશાળ સામ્રાજ્યને સાચવવું ધણું અઘરું પડતું અને પરિણામે નાના નાના પ્રાંતો ફરી ફરીને જીતવા પડતા. બળવાનો ભય ટાળવા માટે દીગ્વિજય પીલેસર ત્રીજાએ એક યુક્તિ શોધી કાઢી હતી. જિતાયેલી પ્રબળને તે પરદેશી પ્રબળો વચ્ચે વસવાની ફરજ પાડતો, જેથી કરીને તે પ્રબળ આદિવાસી પ્રબળ બનેડે ભણી જાય અને જલદી બળવો ન કરે. આમ છતાં બળવાઓ તો થયા જ કરતા અને કેન્દ્રીય સરકારને તે માટે હંમેશા જાગૃત રહેવું પડતું.

### લશ્કરી તંત્ર :

સરકારનું મુખ્ય ધ્યાન આ તંત્ર તરફ જ કેન્દ્રિત રહેતું. એસિરિયાએ આ તંત્ર ખૂબ વ્યવસ્થિત કર્યું હતું. તેણે લડાઈની કલામાં પણ ખૂબ પ્રગતિ સાધી હતી. તેમનું રથદળ, અશ્વદળ, પાયદળ, ઇજનેરી દળ ખૂબ વ્યવસ્થિત હતું. ઘેરો ઘાતવાની કલામાં પણ તેઓ કુશળ હતા. તેઓ વ્યૂહરચના અને દાવપેચ રચવામાં પાવરધા હતા. દરેક સૈનિકને લોખંડના બખ્તરથી સજ્જ કરવામાં આવતો. ધનુર્ધારીઓ તેમજ ભાણા ફેંકનારાઓ પણ તાબાના તેમજ લોખંડના ટોપ, અને ચામડાનાં બખ્તર પહેરતા.

તેઓ લડવા માટે બાણ, ભાણા, તલવાર, ગદા, ડાંગ, ગોદણ, ફરશી, વગેરેનો ઉપયોગ કરતા. ઉમરાવો રથમાં ઊભા રહીને લડતા. રાજા પોતાના શાહી રથમાં રહીને લડતો. મોટે ભાગે રાજા જીતે જ લશ્કરને દોરતો. અશ્વરચાનીપાલે રથદળના રક્ષણ માટે અશ્વદળની યોજના કરી હતી. જે શહેરને ઘેરો ઘાતવામાં આવ્યો હોય ત્યાંના લોકો શહેરને ફરતી દીવાલની પાછળ રહીને લડતા. આ લોકો પણ દુશ્મનોને હાંકાવવા માટે

અનેક તરફથી યોજતા, તેઓ દીવાલની પાછળ રહીને અઓ ફેંકતા, સંગમનાં તીર ફેંકતા, સંગમતી ખાઈઓ રાખતા.

જે શહેર ઉપર વિજય મેળવાતો તેને મોટે ભાગે તો બાળીને ભઠ્ઠી-જૂત જ કરી નાખવામાં આવતું. લગાઈમાંથી જે લૂંટ મળે તેનો મોટો ભાગ લશ્કરના સૈનિકોને વહેંચવામાં આવતો, જેથી તેઓ વફાદાર રહે. યુદ્ધના દરેક દેદીને કાં તો ગુલામ બનાવવામાં આવતો, કાં તો તેની કન્યા કરવામાં આવતી. જે સૈનિકો જેટલાં દુશ્મનોનાં માથાં કાપી લેતા તે પ્રમાણમાં તેમને બદલો આપવામાં આવતો. યુદ્ધના મોટા ભાગના દેદીઓની કતલ જ કરવામાં આવતી, કારણુ જે તેઓ જીવતા રહે તો તેમને ખોરાક પૂરો પાડવો પડે અને કદાચ વખત જતાં તેઓ રાજાની સામે પણ થાય. બ્યારે દેદીઓની સામગ્રી કતલ કરવામાં આવતી ત્યારે લલિયાઓને હાજર રાખવામાં આવતા, જેથી દરેક સૈનિક કેટલા દેદી મારે છે તેની તેઓ નોંધ રાખી શકે. સૈનિકોને લૂંટમાંથી ભાગ આ નોંધ પ્રમાણે મળતો. કોઈ વાર રાજા જાતે પણ આ વખતે હાજર રહેતો. દુશ્મનોના ઉમરાવ વગરે મારવાની ખાસ પ્રકારની રીત હતી. તેમના કાન, નાક, હાથ, પગ કાપી લેવામાં આવતાં અથવા તો ઊંચા ટાવર ઉપરથી તેમને નીચે ફેંકવામાં આવતા. ઘણી વાર તેમનાં તેમજ તેમનાં બાળકોનાં માથાં કાપી લેવામાં આવતાં. તો કોઈ વાર તેમને જીવતા જલાપી દેવામાં આવતા. આથી પણ ભયંકર રીત એ હતી કે તેમને ઘણી વાર ધીમા તાપે ખૂંજવામાં આવતા.

દેવળ :

એસિરિયાના રાજ્યતંત્રમાં લશ્કરની પછી બીજો નંબર દેવળનો આવતો. ધર્મગુરુઓનો પ્રેમ અને ટેકો મેળવવા દરેક રાજા દેવળને પુષ્કળ દ્રવ્ય અર્પણ કરતો. રાજા તો ફક્ત દેવ અશુરનો પ્રતિનિધિ જ હતો. તે દેવના નામે રાજ્ય ચલાવતો. દેવને નામે દરેક જાહેરાતો કરવામાં આવતી. બધા કાયદાઓને પણ ઈશ્વરના હુકમો તરીકે જ ઘટાવવામાં આવતા. દેવળના ખજાના માટે બધા વેરા ઉધરાવવામાં આવતા. એક યા બીજા દેવને પ્રસન્ન કરવા માટે જ લગાઈઓ લગાવામાં આવતી. લગાઈમાંથી મેળવેલા દ્રવ્ય ઉપર સૌથી વધારે હક્ક દેવનો હતો. વિજય પણ દેવનો જ મણુતો. રાજાને સુધર્દેવ અશુરના એક આલિશીવ તરીકે મણુવામાં આવતો હતો. એસિરિયાનો ધર્મ સુમેર અને બેબિલોનમાંથી લેવામાં આવેલો હતો, પણ તેમાં પોતાના લશ્કરી રાજ્યને જાળે તે પ્રમાણે સુધારાવધારા કરવામાં આવ્યા હતા.

## એસિરિયાના કાયદા :

દેવળ પછીનું મહત્ત્વનું તંત્ર કાયદાનું હતું. એસિરિયાના કાયદામાં જાહેર વધથી માંડીને તે વેઠ સુધીની સજાઓ ફરમાવેલી હતી. આમાં ૨૦ થી ૧૦૦ ફટકા મારવાની, આંધ, કાન, જીભ, નાક કાપી લેવાની તેમજ ખસી કરવાની સજાનો પણ સમાવેશ થતો. સારગોત બીજાએ બીજા વધારે ફર સજાઓ જેવી કે ઝેર પીવડાવવાની, ગુનેગારના પુત્ર કે પુત્રીને દેવની સામે જીવતાં સળગાવી મૂકવાની સજા પણ ઉમેરી હતી. જો કે હકીકતમાં આવી સજાઓ કરવામાં આવી હોય તેના ખાસ પુરાવા મળતા નથી. એસિરિયામાં બેવકાઈ, બળાત્કાર અને અમુક જાતની ચોરીઓ એ મોટા ગુના ગણાતા અને તેને માટે ગુનેગારની અગ્નિપરીક્ષા કરવામાં આવતી. ગુનેગારને ધણી વાર હાથપગ બાંધીને નદીમાં ફેંકી દેવામાં આવતો.

આમ, એકંદર રીતે જોતાં એસિરિયાના કાયદાઓ બેબિલોનના હેમુરબીની ધારાસંહિતાના કાયદાઓ કરતાં વધારે ઘાતકી અને જંગલી હતા. સ્થાનિક વહીવટ :

એસિરિયન સામ્રાજ્યનાં શહેરોમાં સ્થાનિક વહીવટ ઉમરાવ વર્ગ ચલાવતો. પાછળથી આ વહીવટ રાજ્યે નીમેલા સૂબાઓ ચલાવતા. દરેક પ્રાંતમાં રાજ્ય એક સૂબાની નિમણૂક કરતો. આ પ્રથા એસિરિયા પાસેથી ઈરાને અપનાવી અને તેણે રામને આપી. આ સૂબાઓ વેરા ઉધરાવતા, નહેરયોજના ઉપર દેખરેખ રાખતા, લશ્કરો ભેળાં કરતા અને જરૂર પડે આ લશ્કર રાજ્યને મદદ માટે મોકલતા.

સૂબાઓ અને તેમના સલાહકારો ઉપર શાહી જાસૂસો નજર રાખતા અને તેમની પ્રવૃત્તિથી રાજ્યને જે તે પ્રાંત વિષે વાકેફ કરતા.

સમગ્ર રીતે જોતાં એસિરિયાની સરકાર લગભગ સાધનમાન હતી. એસિરિયાના લોકો શાંતિ કરતાં યુદ્ધ વધારે પસંદ કરતા, કારણ એથી શિસ્ત જળવાતી. દેશદાઝ દંડ થતી, શાહી સત્તા મજબૂત બનતી અને દેશની સમૃદ્ધિ વધારવા માટે પુષ્કળ દ્રવ્ય અને ગુલામો મળી રહેતાં. એસિરિયાનો ઇતિહાસ આગ, લૂંટ અને લગાઈઓથી જ ભરપૂર છે. એસિરિયન રાજ્યોની અતિશય ફરતાભરી વર્તણૂકને લીધે અસંતુષ્ટ પ્રાંતો તેમ જ આમજનતા પણ તક મળે બળવો કરવાનું ચૂકતી નહીં. ઘણી વાર તો

શાદી મહેલમાં જ શાદી કુટુંબો પણ વિંસાનો આરાસો લેતાં. દરેક રાખના અમળને અંતે રાત્રીમાં અંધાધૂંધી ફેલાતી. રાખ ધરડો થતો. તોપણ તેની સામે કાવતરાં યોગ્યતાં અને તેના અમલનો અંત જલદી આણવા માટે તેનું ખૂન કરવામાં આવતું. ગર્ભની સગા જરાક નબળી પડતી તો એસિરિયાની આત્મપાત્ર વસતી જંગલી પ્રાણીઓ તરત આક્રમણ શરૂ કરી દેતી.

### સામાજિક સ્થિતિ

એસિરિયન સમાજ પાંચ વર્ગમાં વહેંચાયેલો હતો : (૧) ઉમરાવ (૨) કારીગર (૩) ખેડૂત (૪) ગુલામો (૫) સુદ્ધદેહીઓ-જેમના કાનમાં કાણાં પાડીને તેમજ માથું મુંઝવીને ગુલામ બનાવેલા હતા.

એસિરિયા મુખ્યત્વે લગભગ રાત્રી હતું એટલે તેને લક્ષ્યમાં લાગતી થવા માટે ગુલામ પુરુષોની ઘણી જરૂર પડતી. આથી જન્મપ્રમાણ ઊંચું રાખવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવતો. ગર્ભપાત એ મોટો ગુનો ગણાતો. ગર્ભપાત કરાવવા માટે જે સ્ત્રી પ્રયત્ન કરે અને તેમ કરતાં મૃત્યુ પામે તો તેના શરીરને ચાંબકા સાથે જડી દેવામાં આવતું જેથી બીજી સ્ત્રીઓ આવો પ્રયત્ન કરતી અટકે. એસિરિયન સમાજમાં સ્ત્રીનું સ્થાન બેચિત્તોન સમાજમાં સ્ત્રીનું જે સ્થાન હતું તે કરતાં ઘણું નીચું હતું. પતિને મારવા બદલ સ્ત્રીને ઘણી આકરી સજા કરવામાં આવતી. સ્ત્રીઓને પગલ વગર બહાર જવાની છૂટ ન હતી. સ્ત્રીઓ તરફથી સપૂર્ણ વફાદારીની અપેક્ષા રાખવામાં આવતી. જ્યારે પતિને તો તેને પોસાય નેટલી રખાતો. મજવાની છૂટ હતી. વેશ્યા-કર્તિનો છોડ્યોક સ્ત્રીકાર કરવામાં આરોગી હતો. રાત્રી દ્વારા તેનું નિયંત્રણ કરવામાં આવ્યું હતું.

રાત્રી પોતે જ મોડું જતાનખાતું રાખતો. જતાનખાતાની મોટા ભાગની સ્ત્રીઓ નાચી-ગાઈ, અંદરોઅંદર ઝગઝગ કરીને, ભરતકામ કરીને પોતાનું જીવન એકાંતમાં જ પસાર કરતી.

પતિને પત્નીના પ્રેમીનો જનલક્ષ્મી દેવાની છૂટ હતી. લગ્નમાં પત્નીની ખરીદી કરવામાં આવતી. પત્ની મોટે ભાગે તેના પિતાને ઘેર જ રહેતી. પતિ તેને મજવા વખતોવખત આવતો રહેતો. એસિરિયન કુટુંબમાં પુરુષનું વ્યવસ્થિત ઘણું હતું.

એસિરિયાના મોટા સ્વભાવે ઘણા જ ધાતકી અને ક્રૂર હતા. તેઓ તેમનાં બાળકોના આનંદ માટે સુદ્ધદેહીઓને અત્યંત રિખાવતા. દેહીઓનાં

બાળકોને તેમનાં માબાપના દેખનાં જીવતા અગાવી દેતા. કેદીઓને પણ જીવતાં સગાગાવી મૂકતા અથવા તો તેમને ધીમા તાપે બૂંજતા. ઘણી વાર કેદીઓને નહેર જતનાના આનંદ માટે દિવસો મુધી પાંજરામાં પૂરીને સાંકળ વડે બાંધતા અને ત્યાર બાદ જીવતા રહેવાઓને વધ માટે મોઢલી દેવામાં આવતા. અશુભાનીપાત્રની આવી વર્તણૂકની નોંધ ધણા શિક્ષા-લેખોમાં મળે છે. આવી વર્તણૂકથી તેઓ ગૌરવ અનુભવતા. એસિરિયાનાં અનેક લામ્કર્યોમાં આવી ઠંડી કરતા દર્શાવતા દેખાવો જોવા મળે છે.

આર્થિક સ્થિતિ

એસિરિયાનું અર્થકારણ લગભગ બેબિલોનના અર્થકારણ જેવું જ હતું. એક રીતે જોતાં બેબિલોન અને એસિરિયા એક જ સંસ્કૃતિની બે બાજુઓ હતી. બેબિલોન મુખ્યત્વે વેપારપ્રધાન હતું, જ્યારે એસિરિયા મહદ્દઅંશે ખેતીપ્રધાન હતું. બેબિલોનના પૈસાદાર લોકો વેપારમાં રસ લેતા ત્યારે એસિરિયાના પૈસાદાર લોકો ખેતીમાં વધુ રસ લેતા.

આ બંને દેશોને કૃષ્ણદ્રુષ બનાવનાર અને પૂર વડે નુકસાન કરનાર નદીઓ સરખી જ હતી. બંને દેશોની નહેર તેમ જ બધેની યોજના એક જ સરખું અનાજ—ઘઉં, જવ, ત્રણ, અને જીવાર—પકવતી. બંને દેશોનાં નગરોમાં એક જ સરખા ઉદ્યોગો ચાલતા હતા. બંનેની તોલમાપની પદ્ધતિ પણ સરખી હતી. બંને દેશોમાં લેવાદેવડ વસ્તુવિનિમયથી થતી. નીનાવેહ અને બીબ્લ' શહેરો વ્યાપારનાં કેંદ્રો બનવા માટે ઘણાં દૂર હતાં છતાં એસિરિયાના રાજાઓ લડાઈઓ લડી પુષ્કળ દ્રવ્ય દેશમાં લાવતા જેથી વેપારઉદ્યોગ સારા ખીલ્યા હતા.

ઘાતુને બાજુમાંથી ખોદી કાઢવામાં આવતી. જરૂર પડ્યે બહારથી પણ પુષ્કળ પ્રમાણમાં ઘાતુ મંગાવવામાં આવતી. ઈ. પૂ. ૭૦૦ થી તે લોખંડનું ધ્યાન કાંમાએ લેવા માંડ્યું હતું. ત્યારથી તેઓ ઉદ્યોગ તેમ જ કુદરતી વસ્તુનાં શસ્ત્રો સાટે કાંસાનો જ ઉપયોગ કરતા.

એસિરિયાના લોકો ઘાતુને ઢાળવાનું, કાચમાં ફૂંકીને ઘાટ આપવાનું તેમ જ કાપડને રંગવાનું જાણતા હતા. માટીનાં વાસણો ઉપર એનેમજ જોવા સ્પષ્ટકાટ તેઓ લાવી જાણતા.

સેનાચેરીબના અમલ દરમિયાન એક મોટી નહેર બાંધવામાં આવી હતી



જેના દ્વાગ નીનાવેહમાં ત્રીસ માઈલ દૂરથી પાણી લાવવામાં આવતું હતું. આ નહેરના અવશેષો હમણું જ મળ્યા છે.

ખાનગી મહાજનો વેપાર અને ઉદ્યોગ માટે નાણાં ધીરતા. આ લોકો ધીરેલાં નાણાં ઉપર ૨૫ ટકા વ્યાજ લેના. તેઓ મેતલ, ચાદી, સીમું તેમ જ ચાદીના ગઢાઓ લેવડદેવડ માટે વાપરતા. ઈ. પૂ. ૭૦૦ માં મેનાચેગીમે જગતમાં સૌપ્રથમ ચાંદીના અડધા-શેકડના સિક્કા પડાવ્યા હતા.

એસિરિયામાં મુખ્યત્વે બહારથી વેપારીઓ આવીને વેપાર કરતા. ઘણા ખરા વેપારીઓ આરંભેઈઅન હતા. આવા વેપારીઓને વેપાર કરવા માટે સરકાર ઘણી સુગમતાઓ કરી આપતી.

એસિરિયામાં જમીનની વહેંચણી ખેતિયોનમાં જમીનની વહેંચણી જે રીતે હતી તે રીતની જ હતી. મોટા ભાગની જમીન માલદાર લોકોની માલિકીની હતી. બાકીની જમીન દેવળ અને રાજ્યની માલિકીની હતી. બધા માલિકો ખેડૂતો રાખીને ખેતી કરાવતા. ખેડૂતને ઉત્પાદનનો  $\frac{1}{3}$  ભાગ માલિકોને ફરજિયાત આપવો પડતો. આથી તેઓ હંમેશાં દેવાદાર જ રહેતા. ખેડૂતોની સ્થિતિ શુંલામો કરનાં થોડીક જ સારી હતી.

### ધર્મ

એસિરિયાના રાજ્ય ઉપર ધર્મની પકડ ઘણી ઢીલી હતી. તેમનો ઇશ્ટદેવ સૂર્યદેવ અશુર હતો. આ દેવ પણ એસિરિયાના રાજાઓ જેવો જ લગાયક અને દુસ્મનો પ્રત્યે ફર હતો. એસિરિયાના લોકો એમ માનતા કે યુદ્ધકેદીઓનો આ દેવની સમક્ષ વધ કરવાથી તે પ્રસન્ન થાય છે. ધર્મની મુખ્ય ફરજ લોકોને દેગમેમી બનાવવાની તેમ જ જાંદુ અને ભોગ દ્વારા દેવોને સંતુષ્ટ કરવાની હતી.

એસિરિયાના ધાર્મિક સાહિત્યમાં બૃત્તને હાંકી કાઢવાના મંત્રો તેમ જ ભાવિનાં એધાણુ સમજવાના સૂત્રો જ છે. ભવિષ્યકથનોની લાંબી નોંધો ઘણી મળી છે. તેમાં દરેક જાતના બનાવોની અનિવાર્ય અસરો તેમ જ એ અસરો નાબૂદ કરવાની યુક્તિ-પ્રયુક્તિઓ બતાવેલી છે.

તેમને મન જગત અનેક દેવોથી ભરપૂર હતું. આ બધા તત્ત્વોને મંત્રો વડે હાંકી કાઢવાની આવશ્યકતા હતી. તેઓ આ માટે ગળામાં મંત્ર-સિદ્ધ કરેલાં માદળિયાં પણ ધારણ કરતા.

એસિરિયાના રાજ્યો એટલા બધા શરપીર અને પ્રતિભાશાળી હતા કે ધર્મગુરુઓનું વર્ચસ્વ જામી ગકચુ નહીં.

મરણોત્તર જીવન વિશેની તેમની કલ્પના પણ ઘણી જ અસ્પષ્ટ હતી. પોલા તો તેઓ દફનવિધિ સાદી રીતે જ કરતા. પછીના વખતમા શબને અગ્નિદાહ દેવાનો ગિરાજ ચાલુ કર્યો હતો.

અશુરમાથી ફક્ત પાંચ જ રાજ્યોની કમરો મળી છે.

### કલા અને સ્થાપત્ય

ત્યાના ક્ષેત્રમા એસિરિયાએ બેબિલોન જેટલો જ વિકાસ કર્યો છે તેમના ભાસ્કર્યો તો બેબિલોનના ભાસ્કર્યોને પણ ટપી જાય તેવા છે.

જેમ જેમ અશુર કાલાખ અને નીનાવેહમા સમૃદ્ધિ કલવાતી ગઈ તેમ તેમ કલાધરો અને કારીગરોએ ઉમરાવો તેમજ તેમની પત્નીઓ માટે, રાજ્યો અને તેમના રાજમહેલો માટે અને ધર્મગુરુઓ તેમજ દેવો માટે કલાના નમૂનાઓ તૈયાર કરવા માડ્યા તેઓ ધાતુને ઢાળીને તેના ઉપર સુદર આકૃતિઓ ઉપસાવતા તેઓ કીમતી લાખડામાથી સુદર રામચીત્ર બનાવતા અને તેમા ધાતુનો ઉપયોગ કરી તેને મજબૂત બનાવતા તેઓ તેમા સોનું, ચાંદી, કાસુ તેમજ કીમતી પથ્થરો પણ જુડતા. માગી કામમા તો તેમણે બેબિલોનમા થયેલા માગીકામનું જ અનુકરણ કરેલું છે આ નમૂનાઓ તદ્દન સાધારણ કાટિના છે.

### ભાસ્કર્યો (Relief Carving) :

સારગેન ખીજે, સેનાએરીમ, હસરેટેડોન અને અશુરઆનીયાલ રાજ્યોએ ઉપસાવેલી આકૃતિઓ બનાવના માટે કારીગરોને ખૂબ પ્રોત્સાહન આપ્યું હતું, આમાની કેટલીક આકૃતિઓ હજી પણ બ્રિટિશ મ્યુઝિયમને જોલાવે છે જે કે તેમના ભાસ્કર્યોમા મનુષ્યાકૃતિઓ ઘણી જ અકલ્પ અને જડ છે બધી મનુષ્યાકૃતિઓ એકસરખી જ છે તેમના દેવોની આકૃતિઓ પણ તેની જ છે.

સૌથી સરસ પશુઓની આકૃતિઓ છે તેમની ઉપસાવેલી આકૃતિઓની જ ચિત્રપટ્ટીઓ છે તેમા એમના એ દેખાવો—નર્તક અને શિકારના હોના છતાં તેમાના પશુઓની આકૃતિઓ ઘણી જ સજીવ છે. પશુસૃષ્ટિની ધારી જતો—સિંહ ઘોડા, ગધેડા બખરા, દૂતરા, હજીર—આમની લેનામા આવી છે મોટે ભાગે તેઓ મૃત્યુનું દુઃખ અનુભવના દોષ એમ ભાગે છે તેમના મો ઉપરના ભાવો ખૂબ ધ્યાન ખેંચે તેના છે.

ખોરસાઆદનાં ભારસ્થોમાં સારગોન બીજના પ્રભાવશાળી યોગ્યો, નીનાવેહના સેનાચેરીબના રાજમહેલમાંની ધવાયેકી સિંહણ, અશુરબાનીપાદના રાજમહેલના આશાઆસ્તરનો મરતો સિંહ, અશુરનસીરપાત્ર બીજને અને અશુરબાનીપાદના સિંહના શિકાર, આરામ કરતી સિંહણ, પાંગરામાંથી છોડી મુકાયેલો સિંહ, વગેરે ઉપસાવેલી કલાનાં ઉચ્ચતમ નમૂનાઓ છે.

## શિલ્પ :

એસિરિયન શિલ્પ વિશે ખાસ કહી શકાય તેમ નથી, કાગણુ તેમનાં પૂર્ણ શિલ્પો બહુ થોડાં મળે છે. જે મળે છે તે પણ સામાન્ય કોટિનાં જ છે. પરંતુ શિલ્પોમાં તાકાત અને લગ્નતા જોવા મળે છે. આમાં સૌથી સુંદર ખોરસાઆદના દરવાજા આગળના પાખોવાળા વૃષભો ખૂબ જાણીતા છે. અશુરબાનીપાદ બીજનું એક લગ્ન પૂતળું મળ્યું છે. તે અત્યારે બ્રિટિશ મ્યુઝિયમમાં છે.<sup>૧</sup> આ પૂતળું નોંધપાત્ર છે, કાગણુ તેમાં જડના હોવા છતાં પ્રભાવશાળી વ્યક્તિત્વવાળા રાજાની છાપ સ્પષ્ટ તરી આવે છે.

## સ્થાપત્ય :

તેમના મોટા ભાગનાં સ્થાપત્યો જમીનદોસ્ત થઈ ગયાં છે. તેઓ સ્થાપત્યમાં સુંદરતા કરતાં લગ્નતા તરફ વધારે ધ્યાન આપતા. સ્થાપત્યમાં તેમણે મેમોરિયલિયાની કલા જ અપનાવી હતી. તેઓ તેમના સ્થાપત્યમાં મુખ્ય ઉપયોગ ઇટાનો જ કરતા. પછીથી તેને પથ્થરથી ઘાઈ દેના તેઓ દક્ષિણમાંથી કમાત અને બોંયરાનો ઉપયોગ કરવાનું શીખ્યા હતા. આમાં તેમણે થોડો વિકાસ પણ સાધ્યો હતો. તેમણે ચાંલકા બનાવવામાં પણ થોડા પ્રયોગો કર્યા હતા.

તેઓ બેથી ત્રણ માળવાળા વિશાળ રાજમહેલો બાંધતા. તેમાં અનેક ઝોરડાઓ અને ચોકનો પણ સમાવેશ થતો. મહેલના દરવાજે વિશાળ કદનાં પરુઓ કંડારવામાં આવતા. મહેલમાં પેન્થાનો વિશાળ ઝોરડો ઐતિહાસિક દેખાવો તેમજ પૂતળાંઓ વડે સુરોલભિત કબામાં આવતો. મહેલની ફરસાઈ આવાઆસ્તરના ચોરસાથી જડી લેવામાં આવતી. દીવાલો ઉપર કીમતી પડદા ટીંગાડવામાં આવતા. કોઈ વાર લાકડાની ચિત્રપટ્ટીઓ પણ દીવાલ ઉપર લગાડવામાં આવતી. મહેલનું 'જાપડું' લાકડાના મોટા

પાટડાઓ વડે મળ્યૂત બનાવાતું. ઘણી વાર આ પાટડાઓ સોના કે ચાંદીના પતરાથી મઠી લેવામાં આવતા. કોઈ કોઈ વાર છત ઉપર કુદરતી દેખાવો પણ ચીતરવામાં આવતા.

એસિરિયાના છ શરવીર રાજ્યોએ ઘણી ઇમારતો બંધાવી હતી. ટીગ્રસ પાલેસર પહેલાંએ દેવ અશુર માટે પથ્થરનાં ભવ્ય દેવળો સમરાવ્યાં હતાં. તેના પછીના રાજ્યોએ પુષ્કળ દ્રવ્ય દેવળોને અર્પણ કર્યું હતું પણ તેમણે ભવ્ય ઇમારતો પોતાના ઉપયોગ માટે બંધાવી હતી. અશુરબાનીપાલ બીજાએ કાલાખમા ઇટનો પથ્થરથી જાએલો વિશાળ રાજમહેલ બંધાવ્યો હતો. તેણે આ રાજમહેલને દેવ અને લગાઈને લગતાં ભારક્યોથી વિભૂષિત કર્યો હતો. આ ઉપરાંત, આની પાસે બાલાવતમાંની એક ઇમારતમાંથી કાંસાના બે ભવ્ય દરવાજા પણ હાથ લાગ્યા છે. સારગોન બીજાએ દુર-શારુકીન (Dur sharrukin) માં મોટો રાજમહેલ બંધાવ્યો હતો. તેને દરવાજો પાંખોવાળા વૃષભ એસાડેલા છે. આ રાજમહેલની દીવાલો પણ ઉપસાવેલી આકૃતિઓ તેમજ ટાઈલ્સથી સુશોભિત કરવામાં આવેલી. રાજમહેલની અંદરના ખંડો સુંદર રાચરચીલાં તેમજ ભવ્ય પૃતળાંઓથી સજ્જ કરવામાં આવેલા હતા. દરેક લગાઈમાંથી સારગોન આ મહેલને શણગારવા માટે વધારે ને વધારે ગુલામો લાવતો અને તેમની પાસે સુશોભનાતું કામ કરાવતો. આ મહેલને શણગારવા માટે વૈદુષ્યમણિના પથ્થરો, આરસ, કાંસું, ચાંદી, સોનું વગેરે ખૂબ વપરાયેલાં છે. આ મહેલની ચારે બાજુ સારગોને દેવળો બંધાવ્યાં હતાં. મહેલના પાછળના ભાગમાં સાત માળનું ઝિયુસ્ત બાંધવામાં આવેલું હતું.

સેનાચેરીએ પણ નીનાવેદમાં ભવ્ય શાહી મહેલ બંધાવ્યો હતો, તેની દીવાલો તેમજ ફરશખંદી કીમતી ધાતુઓ, લાકડાં તેમજ પથ્થરો વડે જડવામાં આવી હતી. આ મહેલને વિભૂષિત કરવા માટે ધાતુકામના કારીગરોએ તાંબામાંથી વિશાળ કદના સિંહો તેમજ બગદો ઢાળેલા હતા. શિંષ્પકારોએ ચૂના તેમજ આલાબાસ્ટરમાંથી પાંખોવાળા વૃષભ અને દીવાલો ઉપર આમણવને લગનાં દરયો કંડાયાં હતાં.

ઈસરહેડેને પણ નીનાવેદનો વિકાસ કરવામાં નોંધપાત્ર ફાજો આપેલો છે. તેણે સ્થાપત્યમાં કલ્પના દ્વારા નવા પ્રયોગો યોજ્યા. તેણે બંધાવેલા

વિશાળ રાજમહેલો તેમજ દેવજોને અનેક કલામય કૃતિઓથી સુશોભિત કર્યા હતાં.

આ બધું છતાં એસિરિયાનું સ્થાપત્ય તેમાં વપરાયેલા તદ્દન સામાન્ય કોટિના માત્રસામાનને લીધે ઘણા જ દુર્લભ ગાળામાં જમીનદોસ્ત થઈ ગયું.

### વિદ્યા અને સાહિત્ય

એસિરિયા મહત્ત્વે લશ્કરી રાજ્ય હતું. તેથી સ્વાભાવિક જ છે કે તેમાં લગાઈ સિવાય બીજી એકે વિજ્ઞાનશાખાનો વિકાસ સંભવી જ ન શકે. તેમને સતત લગાઈ માટે તૈયાર રહેવું પડતું એટલે આવી કલાઓ પાછળ વખત ગાળવો પરવડે નહીં.

તેમણે તથીત્રીશાસ્ત્ર અને ખગોળશાસ્ત્રનું જે જ્ઞાન મેળવ્યું તે બેબિલોન પામેથી જ મેળવેલું હતું. તેઓ તારાઓનો અભ્યાસ ધ્વજરની ઇન્દ્રિયા વળણવા માટે જ કરતા. તેમણે ઔષધિષ ઉપયોગ માટે કેટલાક હોડવાઓની નોંધ લીધેલી છે. એસિરિયાના કેટલાક લલિયાઓએ અનંત આકાશમાં દેખાતી ઘણી વસ્તુઓની નોંધ કરેલી છે. આ નોંધોમાંથી આપણે પણ કેટલાક શબ્દો લીધેલા છે. દા. ત., કેમલ, શેકલ, એમોનિયા, સીસેમ, નેપ્થા, ચેરી, વગેરે.

સાહિત્યમાં તો એસિરિયન રાજાઓની વિજયયાત્રાઓનાં દંટાળાજનક વર્ણનો જ છે. જો કે આ બધું સાહિત્ય ઇતિહાસ આલેખકને ખૂબ ઉપયોગી થઈ પડે એમ છે. આ વિજયનોંધોમાં ક્યાંય પરાજય નોંધેલો નથી. વિજય-તવારીખો રાજાના અમલ દરમિયાન બનેલા મહત્ત્વના બનાવો નક્કી કરવા માટે ઘણી જ મહત્ત્વની છે.

એસિરિયાનો જો મોટામાં મોટો ફળો હોય તો તે અંધાણમાં અસંખ્ય તકતીઓ એકઠી કરવાનો છે. અશુરબાનીપાસના અંધાણમાંથી ૩૦,૦૦૦ માટીની તકતીઓ મળી આવી છે. આ બધી તકતીઓ વર્ગવાર નોંધ કરીને ગોઠવેલી મળી આવી છે. દરેક તકતી ઉપર સહેલાઈથી એળખી શકાય તે માટે ચિહ્ન ચોડેલી છે. આમાંની મોટા ભાગની તકતીઓ પ્રાચીન સાહિત્યમાંથી ઉતારા કરવા માટે વપરાયેલી છે. આ અંધાણમાં આટલી બધી તકતીઓ સંગ્રહિત કરવાનો ઉદ્દેશ બેબિલોનના સાહિત્યને વિનાશમાંથી ઉગારી લેવાનો હતો.

આ બધી તકતીઓમાથી સાહિત્યકૃતિઓ તરીકે ઘટાવી શકાય એવી ઘણી ઓછી તકતીઓ છે મોટા ભાગની તકતીઓ ઉપર સરકારી નોંધો લખેલી છે કેટલીક તકતીઓ ઉપર ખગોળશાસ્ત્ર અને લવિષ્યકથનના અવકોટનો લખેલા છે ધાર્મિક સાહિત્ય તરીકે ઘટાવી શકાય તેવી કેટલીક તકતીઓ ઉપર મંત્રો, પ્રાર્થના વગેરે આવેખાયા છે થોડીક તકતીઓ ઉપર ગનઓ તેમજ દેવોની વર્ણવણીઓ લખેલી છે

### મૂલ્યાંકન :

એસિરિયાનો મુખ્ય ફાળો એમિનોનની સંસ્કૃતિને જાળવવાનો છે. અશુરબાનીપાનના અધ્યાનમાંથી મળેલી તકતીઓ ઉપરથી એમિનોનની સંસ્કૃતિ વિશે ઘણું જાણી શકાય છે. આ તકતીઓ ન હોત તો એમિનોન વિષે ભાગ્યે જ કંઈ જાણી શકાયું હોત એમિરિયાએ માનવસંસ્કૃતિને જાતે કંઈ જ ફાળો આપ્યો નથી, પણ એમિનોનની સંસ્કૃતિ જાળવી રાખી છે એ નાનોસુનો ફાળો નથી.



## ઈરાનની પ્રાચીન સંસ્કૃતિ

### પ્રારંભિક ભૂમિકા :

ઈરાન- ઇતિહાસને સમજવા માટે મીડ લોકોની ચક્ષીપક્ષી સમજવી આવશ્યક છે, કારણકે ઈરાને જે કંઈ આપ્યું છે તે મૂળ તો મીડ લોકો પાસેથી મેળવેલું હતું.

મીડ લોકોનો પહેલવહેલો ઉલ્લેખ રાગ્ન શાસનનેસર ત્રીજાની એક વિજયકૃત્યની નોંધ કરેલી એક તકતી ઉપર મળે છે. કુટીસ્તાનની ટેકરીઓ વચ્ચે આવેલા પશુઆ (Parsua) નામના પ્રદેશ ઉપર કરેલી ચક્રાર્થ વખતની આ નોંધ છે. તકતી ઉપર તેનો સમય ઈ. પૂ. ૮૩૭નો નોંધેલો છે. આ પ્રદેશના સત્તાવીસ નાના નાના નગરો ત્યાં ઉપર સત્તાવીસ ગણઓ રાજ્ય કરતા હતા. આ રાજ્યોમા વસતા લોકો આમાડાઈ (Amadai), મદાઈ (Madai) અને મીડ (Medes) તરીકે ઓળખાતા. આ બધી પ્રજા ભારત-યુરોપીય હતી.

આમાના મીડ લોકો ધીમે ધીમે બળવાન થતા ગયા. તેઓ ઈ.પૂ. ૭૧૦માં એસિરિયાથી સ્વતંત્ર થયા આ લોકો આશરે ઈ.પૂ. ૧૦૦૦માં કેપ્સિયન સમુદ્રને કિનારેથી પશ્ચિમ એશિયામા આવ્યા હશે એમ મનાય છે. ઈરાનના ધર્મગ્રંથ ઝંદ-અ-સ્તામાં આ ભૂમિને સ્વર્ગભૂમિ તરીકે વર્ણવેલી છે.

મીડ લોકોનું એક ટોળું ઈરાન, શુબારા અને સમરકંદમા થઈને દક્ષિણ તરફ ભટકતું ભટકતું છેવટે પર્શિયામાં આવીને રિથર થયું. બીજું ટોળું મીડિયામા જઈ વસ્યું અને ત્રીજું ટોળું સિધુ નદીના પ્રદેશમા આવીને વસ્યું.<sup>૧</sup> સિધુ નદીના પ્રદેશમાં આવીને વસેલા મીડો 'હિંદુઓ' તરીકે ઓળખાયા.

આ પ્રજા શક્તિશાળી હતી અને સાદું જીવન ગુજારતી હતી. મીડિયાના વતનીઓ આર્યો હતા. તેઓ અગ્નિની પૂજા કરતા. તેમનો ધર્મ પશુ જરથોસ્તરી હતો. તેમની રાજધાની એકખાટાનામા<sup>૨</sup> હતી.

૧. પ્રો. ફ્રિશ કાવસચ દાવર : ઈરાનનો વિશાગ ૧૮, ૨૧.

૨ આજનું હામાદાન

એકબાટાનાની નિસર્ગરમ્ય ખીણમાં તેમના પ્રથમ રાજવી ઉછર્યાસીમે (Deioces) રાજધાની સ્થાપી. ઉછર્યાસીસે એકબાટાનામા પોતાને માટે એક વિશાળ રાજમહેલ પણ બંધાવ્યો.

આ રાજની સરદારી નીચે મીડ લોકોએ એવું તો જોર જમાવ્યું કે ધડીભર એસિરિયા પણ દિગ્મુદ થઈ ગયું.

મીડ લોકોના મહાન રાજ સ્વાક્ષરીસે ઈ. પૂ. ૬૦૬ માં નીનાવેહનો નાશ કર્યો. મીડ લોકો સ્વતંત્રતાના પૂજારી હતા. સ્વતંત્રતા ખાતર લડવા માટે તેઓ હમેશાં તત્પર રહેતા. આથી જ એસિરિયાને વખતોવખત મીડિયા જીતવું પડ્યું હતું. એસિરિયા ઉપર વિજય મેળવ્યા પછી સ્વાક્ષરીસ પોતાનું લશ્કર પશ્ચિમ એશિયામાં થઈ છેક સાડીંસ સુધી દોરી ગયો. સાડીંસના લોકો એવા તો ગભરાઈ ગયા કે તેમણે સ્વાક્ષરીસ સાથે સંધિના કરાર કર્યા, પણ બીજે જ વર્ષે સ્વાક્ષરીસનું મૃત્યું થયું. સ્વાક્ષરીસે બહુ જ દૂંઢા ગાળામા પોતાના એક નાના પ્રાંતમાથી વિશાળ સામ્રાજ્યનું સર્જન કર્યું.

પણ જેટલો જલદીથી આ સામ્રાજ્યનો ઉદ્ભવ થયો તેટલો જ જલદી તેનો નાશ પણ થયો. સ્વાક્ષરીસે ઈ. પૂ. ૬૩૫ થી ૫૯૫ સુધી રાજ્ય કર્યું હતું એમ માનવામાં આવે છે. મીડ સામ્રાજ્યે જેટલા દૂંઢા ગાળામાં જગત ઉપરથી વિદાય લઈ લીધી કે તે માનવ-સંસ્કૃતિને પોતાનો આગવો કંઈ પણ ફાળો આપી શક્યું નહીં. ફક્ત પશ્ચિમ સંસ્કૃતિના વિકાસમાં તે ખૂબ સારો ફાળો આપી ગયું. મીડોએ પશ્ચિમ લોકોને...તેમની આયર્-ભાષા, ૩૬ આકારોની વર્ણમાત્રા, લેખનનાં સાધનો—ચર્મપત્ર અને પેન, સ્થાપત્યમાં શાંભલાઓને પ્રચુર પ્રમાણમાં ઉપયોગ, લગઈ સમયે અપૂર્વ શુશ્રીરતા, તેમનો અદુર-મઝદા અને અહરીમાનનો ઝોરોસ્ત્રીઅન ધર્મ, પિતૃવંશી કુટુંબ અને બહુપત્નીત્વવાળું લગ્નજીવન તેમજ કેટલાક અક્ષર કાવ્યકાવ્યો...વગેરે ધણું ધણું વારસામાં આપ્યું.

સ્વાક્ષરીસ પછી ગાદી ઉપર આવેલો તેનો પુત્ર એસ્ટયેજસ (Astyages) ગાદી ઉપર આવ્યો. પણ તે રાજ આરામપ્રિય હતો તેથી તેણે બધો વખત મોજશોખમાં પૂરો કર્યો રાખતે જ પગલે ચાક્ષીને પ્રજાએ પણ સાદગીને નિર્વાંજલિ આપી. રાજની જેમ જ પ્રજા પણ મોજશોખમાં પડી ગઈ. વગર મહેનતે મેળવેલી સમૃદ્ધિને તેઓ પચાવી શક્યા નહીં. સ્ત્રીઓએ સૌંદર્ય પ્રસાધનો તેમજ ધરેણીનો શોખ વધાર્યો, પુરુષો, પણ ફેશનના શુભામ બની રહ્યા.



આ તકનો લાભ ધરાનના એક કુમારે લીધો. એસ્ટયેજસથી કંટાળેલા એક સરદારે જ આ કુમારને મદદ કરી. આ કુમાર તે જ ધરાનનો પ્રખ્યાત રાજા સાયરસ. સાયરસે એસ્ટયેજસને ગાદી ઉપરથી ઉઠાડી મૂક્યો અને સત્તાનો દોર પોતાને હસ્તક લીધો. અત્યાર સુધી ધરાન મીડિયાનું પરગણું હતું તે જ મીડિયા ધરાનનું પરગણું બની રહ્યું.

### ધરાનના રાજકીય ઇતિહાસની રૂપરેખા

મીડિયાના રાજા એસ્ટયેજસને ગાદી ઉપરથી ઉઠાડી મૂકી ધરાનના સાયરસે હખામની (Akhaemian) રાજવંશની સ્થાપના કરી. આ રાજા કુશળ વડીવડીકર્તા નીવડ્યો, તેણે પરાજિત દુસ્મનોનો પણ પ્રેમ સંપાદન કર્યો હતો. તેણે સાડીંસ અને બેબિલોન છતી લીધાં અને પશ્ચિમ એશિયામાંથી સેમિટિક સત્તાનો અંત આણી એસિરિયા, બેબિલોનિયા લીડિયા અને એશિયા માઇનોરને છતી લઈ એક વિશાળ સામ્રાજ્યનું સર્જન કર્યું.

સાયરસનું વિશાળ સામ્રાજ્ય ઉદારતાના પાયા ઉપર ચળાયેલું હતું તેથી તે લાંબો વખત ટકી શક્યું. તેના દુસ્મનોને તેના આ ઉદાર સ્વભાવની ખબર હોવાથી તેઓ તેની સામે મરણિયા યુદ્ધ લડતા નહીં. તેના વિશાળ સામ્રાજ્યમાં વસતા હુદા હુદા લોકોને પોતપોતાની ધાર્મિક માન્યતાઓ પ્રમાણે વર્તવાની તેમજ મનગમતા દેવોની આરાધના કરવાની છૂટ હતી. તે જિતાયેલા પ્રદેશોનાં શહેરોને બાળા મૂકવાને, તેમજ તેમના દેવજોને જમીનદોસ્ત કરવાને બદલે તેમના દેવોને માન આપતો અને કીમતી બેટસોગાદો બેટ ધરતો.

નેપોલિયનની માફક સાયરસ મહત્વાકાંક્ષી હતો. પશ્ચિમ એશિયાને છતી લીધા પછી તેણે મીડિયા અને ધરાન (પર્શિયા)ને મધ્ય એશિયામાં વસતી જંગલી જાતિના હુમલાઓથી બચાવવા માટે તેમના ઉપર અનેકવાર હુમલા લઈ ગયો હતો. આવા હુમલા તે ઉત્તરમાં છેક સિરદરિયા (Jaxartes) અને પૂર્વમાં છેક સિંધુ સુધી લઈ ગયો હતો. કેપ્સિયન સમુદ્રને દક્ષિણ કિનારે વસતી મસાગેટ (Massageta) નામની જંગલી પ્રજા સાથેની લડાઈમાં સાયરસનું ખૂન થયું. સિકંદરની માફક તેણે મહાન સામ્રાજ્ય છત્યું ખરું પણ તેને સુવ્યવસ્થિત કરવા જીવ્યો નહીં. તેણે ઈ. સ. ૫૫૮ થી ૫૨૯ સુધી રાજ્ય કર્યું.

સાયરસ પછી તેનો પુત્ર કેબીસીસ ગાદી ઉપર આવ્યો. આ રાજા લગભગ ગાંડા જેવો હતો. તેણે તેના ભાઈ સ્મરડીસની કતલ કરાવી. આ પછી મિસરની સમૃદ્ધિથી આકર્ષાઈ ઈરાનનું સામ્રાજ્ય નાઈલિ સુધી વિસ્તારવા માટે મિસર ઉપર ચઢાઈ લઈ ગયો. તેણે મેદીસ તો જોતજોતામાં જીતી લીધું. પણ તેનું પચાસ હજારનું લશ્કર રણુમા નાશ પામ્યું. કાર્યેજ ઉપરની તેની ચઢાઈ પણ નિષ્ફળ નીવડી કારણ ફીનિશિયન ખંડાસીઓએ પોતાની જ એક વસાહત સાથે લડવાની ના પાડી. આ રાજામાં તેના પિતાના જેવા ઉદારતાના ગુણો વારસામાં ભતર્યા ન હતા તેણે તેના પિતાની ઉદારતા અને સહિષ્ણુતાભરી નીતિને તિલાંજલિ આપી અને મિસરના ધર્મની જાહેરમાં ઠેકંડી ઉડાવી મિસરવાસીઓને મન અતિ પવિત્ર ગણાતા દેવ એપીસ-વૃષભના શરીરમાં પોતાની તલવાર બોડી દીધી. તેણે શાપની પરવા કર્યા વિના મિસરના રાજાઓના ‘મમી’ને કબરમાંથી ખોદી કઢાવ્યા. તેણે મિસરના દેવોના દૂષિત કર્યા અને તેમાંની મૂર્તિઓને બાળી મૂકવા હુકમ કર્યો.

કેબીસીસ ધણે જ કુર અને ઘાતકી રાજા હતો. તેણે તેની પત્નીને પેટમાં લાત મારી, મારી નાખી, પોતાના પુત્ર પ્રેક્સાપ્રેસ (Prexaspres)ને બાણથી વીંધી નાખ્યો, બાર ઉમરાવોને જીવતા ચણી લીધા. મિસરથી ન્યારે તે પાછો ફર્યો ત્યારે તેણે જોયું કે કોઈએ તેની ગાદી પચાવી પાડી હતી. બસ આ પછી તેને વિગે કંઈ જાણવા મળતું નથી પણ લોકોકિત એમ છે કે તેણે આપઘાત કર્યો હતો.

કેબીસીસની ગાદી પચાવી પાડનાર કુમાર કેબીમીસનો ભાઈ સ્મરડીસ હોવાનો દોગ કરતો હતો પણ તે ખરી રીતે તો પ્રાચીન મેગીઅન ધર્મનો ભક્ત હતો. આ રાજાએ જરથોસ્તી ધર્મનો નાશ કરવા પ્રયત્ન કર્યો પણ આથી તો દેશમાં જાગવો જાગ્યો આ જાગવાની આગેવાની લેનાર સાત ઉમરાવો હતા. તેમણે પોતાનામાંથી એક દારય (દારયસ) નામના ઉમરાવને ગાદી ઉપર બેસાડ્યો. આ વખતે દારય ૨૬-વર્ષનો હતો.

ઈરાનમાં કહેવાતા ‘સ્મરડીસ’ના થોડા અમય દરમિયાન જે અંધાધૂંધી ધર્મ તેનો લાલ નાના નાના રાજ્યોએ લીધો. મિસર અને લીડિયાના સુબાઓએ ખંડણી લડવાની ના પાડી દીધી અને સુસીઆના, બેબિલોનિયા, મીડિયા, એસિરિયા, આમેનિયા, સાસીઆ અને બીજા પ્રાંતોએ જાગવો

જગ્યાઓ, પણ દારય ખૂબ શક્તિશાળી હતો. તેણે બધા બળવા સખત હારે દાખી દીધા. આમ છતાં દારય અલાવે દયાળુ અને ઉદાર હતો. જિતાયેલી પ્રજા પ્રત્યે તેની વર્તણૂક ઉદાર હતી. દારયના પુરોગામી કેંબીસીસે મિસર પ્રતિ જે નાલાયકીલરી વર્તણૂક દાખવી ઈરાનના દેવાને માનભંગ કરીને જે કલંક વહોલું હતું તે કલંક દારયે પોતાના ઉદાર વર્તનથી ધોષ નાખ્યું. દારયે મિસરના દેવાને માન આપ્યું. અને તેમનાં કેટલાંક દેવગોત્રો જીર્ણોદ્ધાર પણ કરાવી આપ્યો. તેણે નવું જ દેવળ બંધાવીને તેમના પ્રિય દેવ એમોન-સને અર્પણ કર્યું. આ બધાં કાર્યો કરીને મિસરના લોકોનો પ્રેમ તેણે સંપાદન કર્યો.

બધા બળવા શમાવ્યા પછી રાજ્યનો વિસ્તાર વધારવાનો મોહ જતો કરી તેણે વ્યવસ્થિત રાજ્યવહીવટ કરવા તરફ પોતાનું લક્ષ કેદિત કર્યું.

તેણે શાંતિથી રાજ્ય કરવાનો મનઃસૂચો કર્યો પણ તે પાર પડ્યો નહિ. જિતાયેલાં રાજ્યો તેને કરી કરીને જીતવા પડ્યાં આ કારણને લીધે જ તે પોતાનું લશ્કર ખોરફોરસ અને ગન્યુબથી વોળા પાર કરીને દક્ષિણ રશિયામાં વસતી જંગલી અને રખડુ શક પ્રજાને મદાત કરવા દોરી ગયો. બીજી તરફ એ અફઘાનિસ્તાન અને બીજી પર્વતમાળાઓ પાર કરીને હેક સિંધુ સુધી પહોંચી ગયો.

દારયને ગ્રીક નગરરાજ્યોમાં લાવે સામ્રાજ્યનાં દર્શન થયાં. આથી તેમની સત્તાને લગતી ગમવા માટે પોતાનું લશ્કર ગ્રીસ ઉપર લઈ ગયો. જતારે સ્પાર્ટા અને એથેન્સની મદદ લઈ આયોનિયાએ બળવો કર્યો ત્યારે ના છૂટકે તેને લગ્ગઈ કરવી પડી. તેના લશ્કરે મેરેથોનની લગ્ગઈમાં સખત હાર ખાધી આથી તે હતાશ થઈ ઈગિપ્ત પાછો ફર્યો. ઈરાન આવ્યા બાદ ગ્રીસ ઉપરફરીથી હુલો લઈ જવા માટે તેણે જગજગત તૈયારી શરૂ કરી. પણ આ દરમિયાન તેણે એકાએક મૃત્યુ મળ્યું.

આમ દારયે ઈ. પૂ. ૫૨૧ થી ૪૮૬ સુધી રાજ્ય કર્યું. આ દરમિયાન તેણે પોતાના સામ્રાજ્યનો વિસ્તાર ખૂબ વધાર્યો. તેના સામ્રાજ્યનો વિસ્તાર મિસરથી કોકેકસ પર્વત અને ડેન્યુબથી સિંધુ નદી સુધી ફેલાયેલો હતો.

દારયના મૃત્યુ બાદ ઈરાનનું મહાન સામ્રાજ્ય ફક્ત પચાસ જ વર્ષમાં જગતના તખ્ત ઉપરથી હુપ્ત થઈ ગયું, કારણ ઈરાનના લશ્કરે મેરેથોન, સલામીસ અને પ્લેટા આગળ જે ઉપરાજાપરી હાર ખાધી, તેથી તેનો

આત્મવિશ્વાસ ઝગી ગયો, પ્રજા મોજશોખમાં પડી ગઈ. ઉમરાવ વર્ગનું મુખ્ય ધ્યાન મિજબાનીઓ ઉડાડવા તરફ કેદ્રિંત થયું. જમવામાં પણ તેમણે જાત જાતની વાનગીઓ દાખલ કરી. દરેક વર્ગના લોકો ખૂબ દારૂ ધીવા લાગ્યા.

દારૂ પછી ગાદી ઉપર આવેલો રાજા ક્ષરક્ષિસ (Xerxis) પહેલો શક્તિશાળી રાજા હતો. આ રાજા ખૂબ દેખાવડો હતો. ક્ષરક્ષિસે અનેક રખાતો રાખી હતી. ક્ષરક્ષિસે પણ સક્ષાત્તે આગળ હાથ ખાંધી, કારણ અણીને વખતે કુનેહથી કામ લેવાની તેનામાં અવગત ન હતી.

વીસ વરસના આવડત વગરના વહીવટ બાદ એક દરબારીને હાથે તેનું ખૂન થયું.

ક્ષરક્ષિસના ખૂનીનું આતેક્ષરક્ષિસ (Artaxerxis) પહેલાંને હાથે ખૂન થયું. આતેક્ષરક્ષિસે લાંબો સમય રાજ્ય કયું. તેના પછી ક્ષરક્ષિસ બીજો ગાદી ઉપર આવ્યો. પછી ખૂનોની પરંપરા ચાલી. ક્ષરક્ષિસ પહેલો જે જ અઠવાડિયામાં મરાયો. ક્ષરક્ષિસને મારનારનું પણ છ જ મહિનામાં ખૂન થયું. ત્યાર પછી દારૂ પ્રીતે ગાદી ઉપર આવ્યો. દારૂ બીજા પછી આતેક્ષરક્ષિસ બીજાએ લાંબો સમય રાજ્ય કયું. તેણે પોતાની વિરુદ્ધ કાવનરું કરનાર પુત્ર દારૂને મારી નાખ્યો; પણ જ્યારે તેણે જાણ્યું કે તેનો બીજો પુત્ર ઓક્સ (Ochus) તેનું ખૂન કરવા પ્રયત્ન કરે છે ત્યારે તેને ખૂન આઘાત લાગ્યો, અને આ આઘાતથી તેનું મૃત્યુ થયું. ઓક્સે વીસ વર્ષ રાજ્ય કયું. ત્યાર બાદ તેના જ એક સરદારે એ આપીને તેને મારી નાખ્યો. આ સરદારે પહેલાં તો ઓક્સના પુત્ર આર્સીસ (Arses)ને ગાદી સોંપી અને તેના ભાઈઓના કર્મીઓ ખૂન કરાવ્યાં. ત્યાર બાદ આર્સીસનું ખૂન કરી તેના નાનાં નાનાં સંતાનોને પણ મારી નાખ્યા, અને ગાદી પોતાના એક મિત્ર કોડોમનસ (Codomannus)ને આપી. આ કોડોમનસે 'દારૂ નીતે' એવું નામ ધારણ કરી આઠ વર્ષ સુધી રાજ્ય કયું. દારૂ ત્રીજો આરબેલા આગળ સિકંદર જેડે લડનાં મરાયો.

લગભગ બમો વર્ષના અમલ દરમિયાન ઈરાનના રાજાઓએ તેમના સામ્રાજ્યમાં રહેલા વિધવિધ લોકો વચ્ચેની ભિન્નતા ઓછી કરવાનો ક્યારેય પ્રયત્ન કર્યો નહીં. તેમણે સામ્રાજ્યને એક અને સંગઠિત રાજ્ય તરીકે

વિકસાવ્યું નહીં. આથી પ્રતિનયે<sup>૯</sup> આ બધી પ્રજાઓ વચ્ચે એકતા સાચવવી મુશ્કેલ પડતી ગઈ. જેમ જેમ ઈશાનના રાજાઓની તાકાત ઓછી થતી ગઈ તેમ તેમ સત્રપો નિર્ભય અને મહત્વાકાંક્ષી બનતા ગયા. સત્રપો ઉપર અંકુશ રાખનાર જે સૂબાઓ અને મંત્રીઓ નીમેલા હતા તેમને સત્રપોએ લલચાવીને અથવા તો ધમકી આપીને પોતાના કરી લીધા. સત્રપોએ તેમનાં લશ્કરો અને વેરા વધારી રાજાઓ સામે કાતરાં કરવા શરૂ કર્યાં. આમ વારંવારના બળવાથી ઈશાનની લશ્કરી તાકાત નબળી પડતી ચાલી. લશ્કરના બહાદુર સૈનિકો યુદ્ધમાં ખપી જવા લાગ્યા અને નિર્બળ સૈનિકો જ રહ્યા. આવા નિર્બળ સૈનિકો સિકંદરના શરવીર સિપાઈઓ સાથે શું લડી શકે ?

આ ઉપરાંત, લડવાની કળામાં કે તેનાં સાધનોમાં કોઈ જાતનો સુધારો કરવામાં આવ્યો નહીં. તાલીમ વગરના સૈનિકો સિકંદરના કસાયેલા સૈનિકો સામે લડી શક્યા નહીં. સિકંદરે ખૂબ જ સહેલાઈથી ઈ. પૂ. ૩૩૦ માં ઈશાન જીતી લીધું. જ્યારે સિકંદર આવ્યો ત્યારે ઈશાનમાં દારૂ ત્રીજો રાજ્ય કરતો હતો. બંનેનાં લશ્કર ઈસસ (Issus) આગળ મળ્યાં. આ વખતે દારૂ પાસે ૬૦૦,૦૦૦ માણસનું લશ્કર હતું, જ્યારે સિકંદર પાસે માત્ર ૩૦,૦૦૦ નું; પણ આ લશ્કર કસાયેલું હતું. તેથી યુદ્ધમાં તેની જીત થઈ. દારૂ પોતાની માતા, પત્ની અને જે પુત્રીઓને છોડીને યુદ્ધભૂમિ પરથી નાસી ગયો. સિકંદરે શાહી સ્ત્રીઓને માન આપ્યું. તે દારૂની એક પુત્રી સાથે પરણ્યો. \* એમ કહેવાય છે કે સિકંદરની ઉદારતાથી દારૂની માતા એટલી તો પ્રભાવિત થઈ ગઈ હતી કે તેને પુત્ર સમ પ્યાર કરવા માંડી હતી. જ્યારે તેણે સિકંદરના મૃત્યુ વિષે જાણ્યું ત્યારે તેને એટલો આઘાત થયો કે તેણે ઉપવાસ કરી જીવનનો અંત આણ્યો. બેબિલોનના લોકોએ પણ સિકંદરનું સ્વાગત કર્યું અને તેને ચરણે પોતાતું આપું શહેર અને સોનું સમર્પી દીધાં. સિકંદરે આનો ખીટાગ કર્યો અને બદલામાં તેણે બેબિલોનનાં દેવો સમરાવી આપ્યાં અને તેમનાં દેવોને કીમતી બેટો આપીણ કરી.

નામી ગયેલા દારૂએ સિકંદરને સંદેશો મોકલ્યો કે જો તે તેની માતા,

પત્ની અને પુત્રીઓને પાછી મોપીને લગાઈ બંધ કરશે તો બદલામાં તે ૧૦,૦૦૦ ટેલેન્ટ્સ આપશે અને સિકંદરને પોતાની પુત્રી પરણાવશે તેમજ તેની સર્વોપરિતા સ્વીકારીને સિકંદરને પોતાનો મિત્ર બનાવશે. પણ સિકંદરે સંદેશનો જવાબ નકારમાં આપ્યો, અને ઈરિનની રાજધાનીના શહેરો કબજે કરવા આગળ વધ્યો. બેમિલોન પછી તેણે સુસા લીધું અને ત્યાંથી સીધો પરસીપોલીસ પહોંચી ગયો. પરસીપોલીસમાં તેણે તેના ઉદાર સ્વભાવને ન છાત્રે તેવું વર્તન કર્યું. તેણે પરસીપોલીસમાંના શાહી મહેલને સળગાવી મૂક્યો અને પોતાના લશ્કરને શહેર છૂટવાની રજા આપી આટલું કર્યા પછીથી તે ફરીથી દારય જોડે લડવા ગયો. દારય પણ લગભગ એક લાખનું લશ્કર એકઠું કરી તેની સામે ગયો.

ફરીથી બંને લશ્કરો ગાંગમેના (Gaugameia) આગળ મળ્યાં. આ વખતે દારય પામે યુદ્ધના શસ્ત્રો નવાં અને સારા હતા પણ સૈનિકોને તે વાપરવાની પૂરતી તાલીમ મળી ન હતી. દારયના સરદારો દારયથી એટલા કંટાળી ગયા હતા કે તેમણે તેના તખ્તમાં જ તેનું ખૂન કર્યું. રાજા વગરનું લશ્કર વેરવિખેર થઈ ગયું. સિકંદરે દારયના ખૂનીને પકડીને તેને મોતની સજા ફરમાવી અને દારયના રાજાને પરસીપોલીસ લઈ જઈ ત્યાં શાહી દમદમાથી દફનાવવાનો હુકમ કર્યો.

ત્યાર બાદ સિકંદર ઈરિનને મેસીડોનિયન સામ્રાજ્યનું પરગણું બનાવી, તેને વ્યવસ્થિત કરી તેના રક્ષણ માટે મજબૂત છાવણી રાખી હિંદુસ્તાન જીતવા આવી નીકળ્યો.

### પ્રદેશ :

ઈરિનનો પ્રદેશ ઈરિનના અખાતની તદ્દન પામે આવેલો હતો આ પ્રદેશ તે વખતે ‘પાસ’ તરીકે ઓળખાતો; જેના ઉપરથી પર્શિયા, પરસીપોલીસ, વગેરે શબ્દો બનેલા છે.

ઈરિનની ઉત્તરે કેમ્પિયન સમુદ્ર અને કૉકેસસ પર્વતો આવેલા છે. ઈરિનની પશ્ચિમે યુફ્રેટીસ અને પૂર્વે ઓક્સસ નદી વહે છે. ઈરિનની દક્ષિણે ઈરિનનો અખાત આવેલો છે.

ઈરિનનો વિસ્તાર \* ૬૩૦,૦૦૦ ચોરસ માઈલ છે, પણ આ પ્રદેશના

\* ફિરોઝ, ૬૫૨૭, ૬૫૨. ઈરિનનો ચિત્રાગ, પૃ ૩૫૨

ચોથા ભાગમાં તે રણ જ પથરાયેલું છે. આ પ્રદેશમાં નદીઓ ધણી જ ઓછી હતી. અહીં ઉનાળામાં અસહ્ય ગરમી અને શિયાળામાં અસહ્ય ઠંડી પડતી.

અહીં સૌ પ્રથમ દક્ષિણ રશિયામાંથી ભારત-યુરોપીય પ્રજા આવીને વસી. આ લોકોની ભાષા અને ધર્મ, જે આર્યો અફઘાનિસ્તાનમાં થઈને ઉત્તર હિંદુસ્તાનમાં આવીને વસ્યા, તેમની ભાષા અને ધર્મ સાથે ઘણું જ સામ્ય ધરાવે છે. આ કારણે જ દારય પહેલો એક શિક્ષાલેખમાં પોતાને આર્યનો વંશજ કહેવડાવે છે.

એમ કહેવાય છે કે, આર્યો જરથુષ્ટ્ર જન્મ્યા તે પહેલાં ઈરિનીઓ અને હિંદુઓ એક જ ગ્રથે રહેતા અને એક જ ભાષા બોલતા. તેઓ બંને જુદી જુદી નહીં પણ એક જ આર્ય પ્રજા હતી. કેટલાક વિદ્વાનોના મત પ્રમાણે તેઓ મધ્યએશિયામાં વસતા હતા. આ ભૂમિ ઝંદ અવેસ્તામાં સ્વર્ગભૂમિ તરીકે ઓળખાવેલી છે તે આપણે આગળ જોઈ ગયા.<sup>૧</sup> અહીં યમ (જમશીદ) નામનો રાજા આ આર્યપ્રજા ઉપર રાજ્ય કરતો હતો. પણ એક વાર જરથુષ્ટ્ર અતિશય તોશન થતાં યમ પોતાની પ્રજાને આગે જે રથજા ઈરિન નામે ઓળખાય છે ત્યાં દોગી લઈ ગયો, અને ત્યાં નવેસરથી વસવાટ શરૂ કર્યો. આ બંને પ્રજા ઘણા વખત સુધી ઈરિનમાં સાથે રહી અને એક જ ભારત-ઈરિનીય (Indo-Iranian) ધર્મ પાળતી હતી. કેટલાક તો એટલે સુધી માને છે કે, ઋગ્વેદનો કેટલોક ભાગ ઈરિનમાં જ રચાયો હતો પણ પછીથી આ બંને પ્રજા વચ્ચે ધર્મના કેટલાક મતભેદો બેલા થયા. યમમાં પશુનું બલિદાન દેવું કે નહીં, ઈશ્વર એક છે કે અનેક, મોમરસનું પાન કરવું કે નહીં—આવાં આવાં કારણોસર વિખવાદ જાગ્યો. પરિણામે કેટલાક આર્યો ઈરિન છોડી હિંદ આવ્યા અને હિંદુઓ તરીકે ઓળખાયા. જે આર્યો ઈરિનમાં જ રહ્યા તેઓ ત્યાંના ખૂબ જાણીતા ધર્મેલા ‘પાર્સ’ પ્રાંત ઉપરથી પારસીઓ કહેવાયા.

જે આર્યો હિંદમાં આવ્યા તે સિંધુના પ્રદેશમાં સ્થિર થયા. આ પ્રદેશ વેદમાં સપ્તસિંધુ તરીકે ઓળખાતો. આમાં પંજનમ અને ત્રિંધનો પ્રદેશ આવી જાય છે. ત્યારે મુઝિસનો હિંદમાં આવ્યા ત્યારે અહીં પાંચ નદીઓ—

જેલમ, ચિનાબ, રાવી, સતલજ, બિયાસ, આવેલી તેથી તેમણે તેનું 'પંજબ' એવું નામ પાડ્યું; પણ હકીકતમાં બે નદીની ગણતરી કરવી રહી ગઈ હતી. આ બે નદી તે સિંધુ અને કાશુક. સંસ્કૃતનો 'સ' અવેસ્તામાં 'હ' અને છે એટલે વેદનો 'સપ્તસિંધુ' તે જ અવેસ્તામાં 'હમહિંદુ' છે.

આમ, આર્યો જુદે જુદે :યજે વહેંચાયા છતાં તેમના ધર્મગ્રંથો વેદ અને અવેસ્તામાં ઘણું જ સામ્ય છે. અને ગ્રંથોમાં છંદ, કાવ્યશૈલી, વાક્યરચના, ધર્મક્રિયા, દંતકથા, ઉત્પત્તિની કથાઓ, દેવો, દિરસ્તાઓ, વગેરેના વર્ણનમાં ઘણું સામ્ય છે.

### લોકો :

સારાયે પશ્ચિમ એશિયામાં વસતી પ્રજા કરતાં આ પ્રજા ખૂબ દેખાવડી હતી. પ્રાચીન સ્મારકો ઉપર તેમને ટટાર અને શક્તિશાળી હોય તેવા બતાવ્યા છે. આ પ્રજા પહાડમાં વસતી હોવાથી ઘણી જ સશક્ત હતી. તેઓ સીધાં નાક અને સુડોળ ચહેરો ધરાવતા.

### પહેરવેશ :

તેમણે મીઠ લોકોનો જ પહેરવેશ અપનાવ્યો હતો. પાછળથી તેમણે ધરેણાંનાં ઘાટ પણ મીઠ લોકોનાં ધરેણાંમાંથી જ લીધેલા હતા.

તેઓ એવો પહેરવેશ પહેરતા કે ફક્ત મોં સિવાય શરીરનો એક પણ ભાગ ખુલ્લો દેખાય નહીં. તેઓ માથે પાઘડી કે ટોપી પહેરતા અને પગમાં સેંડલ અથવા તો ચામડાના બૂટ પહેરતા.

તેઓ શણની સફેદ બંડી, તેના ઉપર હાથ ઢંકાય તેવું લાંબી બાંયનું અંગરખું અને કમરે કમરપટો પહેરતા. આ પોપાકથી તેમને શિયાળામાં ઠંડીથી અને ઉનાળામાં ગરમીથી રક્ષણ મળતું.

રાખાઓ ભરત ભરેલા કીરમજી રંગના લેંઘા અને કેસરી રંગના બટનવાળા બૂટ પહેરતા.

સ્ત્રીઓનો પોપાક પણ પુરુષો જેવો હતો પણ તેમના અંગરખામાં છાતી આગળના ભાગમાં સ્ત્રી રાખવામાં આવતો.



પુરુષો લાંબી દાઢી રાખતા અને વાળ, વાંકડિયા કરતા. પછીથી તેઓએ વીંગ પહેરવાની પણ શરૂઆત કરી હતી.

આખાદીનાં વર્ગો દરમિયાન રીઓ અને પુરુષો પ્રસાધનોનો ઉપયોગ યુધ્ધન પ્રમાણમાં કરતા થયા હતા. તેઓ સુંદરતામાં વધારો કરવા અનેક જાતનાં કીમો વાપરતા. પોપચાં ઉપર પણ રંગ લગાવતા. ઉમરાવ વર્ગને રાણગારવા માટે પ્રસાધન નિષ્ણાત (Beauty experts)નો એક જુદો જ વર્ગ જોએ થયો હતો. ગ્રીક લોકો આમને 'કોસમેતાઈ' (Kosmetai) કહેતા.

ધરિનીઓ જાત જાતનાં અત્તરો વાપરતા. તેઓ અત્તરોના અરજા પારખુઓ હતા. મુગંધિત દ્રવ્યોની પેટી લીધા વગર રાજા લગાઈમાં ક્યારેય જતો નહીં.

ભાષા :

ધરિનમાં લાંબા રાજ્યકાલ દરમિયાન અનેક ભાષાઓનો ઉપયોગ થયો હતો. દારૂ પહેલાના વખતમાં દરબારમાં તેમજ ઉમરાવ વર્ગમાં જૂની પશિંયન ભાષા બોલાતી હતી. આ ભાષા આપણી સંસ્કૃત ભાષા જોડે એટલો ગાઢ સંબંધ ધરાવતી હતી કે સંસ્કૃત અને જૂની પશિંયન (ધારમી) ભાષા મૂળ એક જ ભાષાની બે વિધિઓ હતી જૂની પશિંયન ભાષા એક તરફ પહોંચી ભાષામાં વિકસતી ગઈ. પહોંચી ભાષામાંથી જ આજની ધરિની ભાષા બેતરી આવેલી છે.

ધરિનના લોકોએ લખાણ માટે તો બેબિલોનની ફાયર વિધિનો જ ઉપયોગ કર્યો. શિલાલેખોમાં તેઓ ફાયરવિધિ વાપરતા અને દસ્તાવેજોમાં એમેથિસ્ટ મૂળાક્ષરોનો ઉપયોગ કરતા.

તેમણે બેબિલોનની વિધિના જે ત્રણો ચિહ્નો હતાં તે ટુકાવીને ફક્ત છઠ્ઠીસ ચિહ્નો જ રાખ્યાં. ધીમે ધીમે આ જ છઠ્ઠીસ અક્ષરોમાંથી ફાયરવિધિની વર્ણમાળાનો ઉદ્ભવ થયો.

### રાજ્યતંત્ર

સમગ્ર રાજ્યતંત્રને મોખરે રાજા (કાન) હતા. નાના નાના પ્રાંતોના રાજાઓ ખડિયા રાજાઓ હતા એટલે ધરિનનો રાજા પોતાને “રાજાઓનો રાજા” કહેવડાવતો. ખરી રીતે તો તેના સત્તા ઉપર કોઈનો અંકુશ ન

હતો. તે કોઈ પણ જાતનો મુક્દમો ચલાવ્યા વગર કે કારણ આપ્યા વગર ચારે તેનો જાન લઈ શકતો. આવી રીતે વધ કરવાની સત્તા તે ધણી વાર તેની માતા તેમજ પટરાણીને પણ આપતો. રાજાને ઠપકો આપવાની કે તેની વર્તણૂક અંગે ટીકા કરવાની મોટા ઉમરાવો પણ હિંમત કરતા નહીં. રાજાની પ્રસન્નતા મેળવવા ઉમરાવો દમ્ભેશાં તેનાં કાર્યોની પ્રશંસા કર્યા કરતા, પછી તે કાર્ય ગમે તેવું દિયકારુ હોય. દા. ત, રાજા પિતાના દેખતાં તેના પુત્રને બાણથી વીધી નાખતો ત્યારે પિતા રાજાની બાણ મારવાની કળા ઉપર પ્રશંસાના પુષ્પો વેરતો. અથવા તો રાજા જ્યારે ગુનેગારોને ફટકાની સજા કરતો ત્યારે ગુનેગારો તેમને સંભારવા બદલ રાજાના ગુણગાન ગાતા. સાપરસ અને દારૂ પહેલાં જેવા રાજાઓ રાજ્યનો વહીવટ જાને સંભાળતા પણ પછીના રાજાઓ રાજ્યવહીવટની જવાબદારી ઉમરાવોને મોખી પેતે શિકાર, ચોપાટ કે સ્ત્રીઓ જોડે વખત પસાર કરતા. રાજાને ત્યાં અનેક નપુંસકોને નોકરીમાં રાખવામાં આવતા. આ લોકોને જનાનખાનાના રક્ષક તરીકે મૂકવામાં આવતા. દર વર્ષે એમિયોનમાથી પાચમે નપુંસકોને જનાનખાનાના રક્ષણ માટે મોકલવામાં આવતા.

રાજાને પોતાના પુત્રોમાંથી ગાદીનો વારસ પસંદ કરવાની સત્તા હતી, પણ હકીકતમાં તો ખૂન કે બળવા દ્વારા જ ગાદીવારસ નક્કી થતો.

રાજાની ઉપર ગણાવેલી સત્તાઓ ઉપર હકીકતમાં ઉમરાવ વર્ગનો ઘણો અંકુશ હતો. આ ઉમરાવ વર્ગ રાજા અને પ્રજા વચ્ચે કડીરૂપ હતો. દહેવાતા અમરહીસને ગાદી ઉપરથી ઉઠાડી મૂકવા માટે બળવો કરાવવામાં દારૂને સાથ આપનાર જ ઉમરાવ કુટુંબોને ખાસ હક્કો હતા. રાજ્યની કોઈ પણ અગત્યની બાબત માટે રાજા તેમને પૂછ્યા વગર નિર્ણય લેતો નહીં. ઘણા ઉમરાવો દરબારમાં નિયમિત આવતા. જેમને માટે રાજાને માન હતું તેમની સલાહ રાજા લેતો. મોટા ભાગના ઉમરાવો તો રાજા પાસેથી જાગીર મેળવીને શાહી કુટુંબ સાથે સંબંધ ધરાવતા. જાગીરના બદલામાં તેઓ રાજાને જ્યારે લશ્કરમાં ભરતી પડેલા માટે સૈનિકો કે વસ્તુઓની જરૂર પડે ત્યારે તે જરૂરિયાતો પૂરી પાડતા. ઉમરાવો પોતાની જાગીરનો વહીવટ પોતાની રીતે કરતા તેઓ તેમની મરજી મુજબ વેરા

નાખતા, કાયદાઓ ધડતા, મુકાદાઓ આપતા અને પોતાનું અજાયબું લશ્કર પણ નિભાવતા.

**લશ્કર :**

રાજ્યની ખરી સત્તા લશ્કરના હાથમાં હતી. યુદ્ધની જાહેરાત થતાં પંદરથી પચાસ વરસના દરેક સશક્ત માનવીને લશ્કરમાં ભરતી થવાની ફરજ પડતી. જે કોઈ પિતા પોતાના એક પણ પુત્રને આમાંથી બચાવવાનો પ્રયત્ન કરતો તો તેના બધાજ પુત્રોનો વધ કરવામાં આવતો. જે કોઈ પાત્ર પુત્રનો પિતા રણભેરચે પોતાના ચાર પુત્રો ખપી ગયા પછી પાત્રમાં પુત્રને આ ફરજમાંથી મુક્ત કરવા વિનંતી કરતો તો રાજા તેના પાત્રમાં પુત્રનો વધ કરીને તેના શરીરના ટુકડા કરીને જે રસ્તેથી લશ્કર પસાર થવાનું હોય ત્યાં મુકાવતો જેથી દયાની આવી માગણી કરવા ખીજે કોઈ હિંમત જ ન કરે.

લશ્કરનું મુખ્ય ઘટક “ શાહી રક્ષકદળ ” હતું. તેમાં બેઢબર ઘોડેસવારો અને બે હબર પાયદળનો સમાવેશ થતો. આ દળમાં બધા ઉમરાવો જ હતા, જેમની ફરજ રાજાનું રક્ષણ કરવાની હતી કાયમી સૈન્યમાં ફક્ત મીડ અને ધરિયની લોકોની જ ભરતી કરવામાં આવતી. રાજ્યમાં જે ઠેંગેર મજબૂત હાવણીઓ રાખવામાં આવતી તેમાં કાયમી સૈન્યમાંથી સૈનિકો લેવામાં આવતા. આકીનું લશ્કર જે તે પ્રાંતમાં વસતી પ્રજાનું બનેલું હતું. આમાં દરેકને પોતાની ભાષા બોલવાની, પોતાનાં રાજ્યો વાપરવાની અને જે રીતે લડવાની ટેવ હોય તે પ્રમાણે લડવાની છૂટ હતી. પરિણામે દરેકનાં લડવાનાં સાધનો અને રસાણા જુદાં જુદાં હતા.

**રાસ્ત્રો :**

લગાયક શસ્ત્રોમાં ધનુષ્ય, ખાણ, ભાક્ષા, તલવાર, કટાર, ખરડી, ગોદણ, ચપ્પુ, બખતર, શિરત્રાણ, ચામડાનું કમર મુઢીનું બખતર, દાઝ, વગેરેનો સમાવેશ થતો. આ ઉપરાંત, લહિયાઓ, ભાટલોકો, નપુંસકો, વેસ્યાઓ, રખાતો, હાથી, ઘોડા, વગેરેને પણ યુદ્ધભૂમિ ઉપર સાથે રાખવામાં આવતાં. આ બધો રસાણો સાથે રાખવાથી લશ્કરનું સંખ્યાબળ બેહદ વધી જતું અને એકતા જળવાતી નહીં. લશ્કર જે જગત પીછેહઠ કરતું તો આ ટોળામાં સંપૂર્ણ અવ્યવસ્થા ફેલાઈ જતી. મોટે ભાગે સંખ્યાબળ વડે જ

લશ્કરની છન થતી. મેરથેન અને પ્થેટાના યુદ્ધમાં ઈરાનના લશ્કરે સખત હાર ખાધી તેનું કારણ આ જ હતું.

કાયદાઓ :

ઉપર જણાવ્યું તે રીતે ઈરાન લશ્કરી રાજ્ય હતું એટલે સ્વાભાવિક જ રાજાની ઇચ્છા અને લશ્કરી તાકાત સર્વોપરી હોય-જ. રાજાની સંમતિ વગર પ્રજાવિકાલંગ રાજ્ય ન હતો. એમ માનવામાં આવતું કે રાજા જ્યારે જ્યારે યુદ્ધો આપવા બેસતો ત્યારે તેને દેવ અહુર મઝદા પ્રેરણા કરતો. આથી દરેક કાયદાને દેવની ઇચ્છા તરીકે ઘટાવવામાં આવતી અને કાયદાનું ઉત્પન્ન કરનાર દેવનો ગુનેગાર ગણાતો.

રાજા સર્વોચ્ચ અદાયત ગણાતો પણ સામાન્ય રીતે આ ફરજ બજાવવા માટે વિદ્વાન વીરોની નિમણૂક કરતો. સર્વોચ્ચ અદાયતની નીચે સાત વ્યક્તિઓની બનેલી હાઈકોર્ટ હતી અને તેની નીચે આખા સામ્રાજ્યમાં ઠેર ઠેર સ્થાનિક અદાયતો હતી.

ધર્મગુરુઓ કાયદા ધડતા. તેમણે ઘણા વખત મુધી ન્યાયાધિષ્ઠ તરીકે કામ આપ્યું હતું, પણ પછીના કાળમાં ગમે તે સ્ત્રી કે પુરુષ ન્યાયાધીશની ફરજ બજાવી શકતાં.

અતિ મહત્વના મુકદ્દમા સિવાય બીજા બધા મુકદ્દમામાં જમીન લેવાતા ત્યાર બાદ પદ્ધતિસર મુકદ્દમો ચલાવવામાં આવતો. ગુનેગારને સજા કરતી વખતે તેની સારીખોટી ચાપચનગત પણ ધ્યાનમાં લેવાતી.

દરેક મુકદ્દમા અમુક મુદ્દતની અદર ચલાવવાનું કાયદામાં ફરમાન હતું. બંને તકરારી પક્ષ પસંદ કરે તેને લવાદ નીમવામાં આવતો, જે શાંતિથી અને સમજાવટથી સમાધાન કરાવવાનો પ્રયત્ન કરતો. જેમ જેમ કાયદા ગુચવણુભરેલા અને પ્રજાવિકાગત બનતા ગયા તેમ તેમ આ કાયદાઓ સમજાવનાર એક ખાસ વર્ગ ઉભો થતો ગયો. આ લોકો કાયદાશાસ્ત્રીઓ (Speakers of Law) કહેવાયા. મુકદ્દમો લડતી વખતે શપથ અને કોઈ કોઈ વાર તો અગ્નિપરિક્ષા પણ લેવામાં આવતી.

હુન્ટ એ મોટો ગુનો ગણાતો. ન્યાયાધિશો પ્રમાણિકપણે યુદ્ધો આપે તે રાજા ખાસ જોતો. એમ કહેવાય છે કે એક અપ્રમાણિક ન્યાયાધીશને કેબીસીસે છવતો જલાવી દીધો હતો.

ધીરને કે બીસીસે જીવતો જલાવી દીધો હતો અને તેની જગ્યાએ તેના જ પુત્રની નિમણૂક કરા હતી.\*

નાના નાના ગુનાઓ માટે પાચથી માડીને ખસો ચાણુકના સાટકા મારવાની સજા કરવામાં આવતી. ઘણી વાર સાટકાના બદલામાં દંડ ભરીને છૂટી શકાતું. આમાં એક સાટકા ખરાબર છ રૂપિયા આપવા પડતા. ગંભીર ગુનાઓમાં અગવિન્હેદની, આંખો ફાડી નાખવાની, ડામ દેવાની, અપંગ બનાવી દેવાની, કેદની અને દેહાંતદંડની સજા કરવામાં આવતી. સામાન્ય ગુના બદલ મૃત્યુદંડ દેવાની ખૂદ રાજાને પણ સત્તા ન હતી. પણ તે દેશદ્રોહ, બગાટકાર, અકુદરતી મૈથુન, ખૂન, આત્મહત્યા, રાજાના ગુપ્તવાસમાં રજા વગર પેસી જવું, રાજાની રખાત પાસે જવું, કે રાજાની માદી ઉપર બેસવું વગેરે ગુનાસર દેહાંતદંડની સજા કરવાની શકતો. ઉપર જણાવેલા ગુનાસર ગુનેગારને ઘણી જ ફર રીતે-ઝેર આપીને, ગળે ફાંસો દઈને, પથ્થરો મારીને, માથા સુધીતું ચીરી ખાળી દઈને, બે પથ્થર વચ્ચે છુંદી નાંખીને, ગરમ રાખમાં ઘૂંછ દઈને મારી નાખવામાં આવતો.

**રાજ્યવ્યવસ્થા :**

ઉપર જણાવેલાં કાયદાતંત્ર અને લશ્કરીતંત્રની મદદથી રાજા રાજ્ય ચલાવતો. રાજાએ રાજધાની વખતોવખત બદલતા રહેતા. તેમની રાજધાનીનાં શહેરો પસર્ગાદી (Pasargadae), પર્સીપોલીસ, સુસા વગેરે હતાં.

ઈરાનનું સામ્રાજ્ય વીસ સત્રપો (પ્રાંતો)માં વહેંચાયેલું હતું. દરેક પ્રાંતમાં સમ્રાટને નામે રાજ્ય ચાલતું. દરેક પ્રાંતનો કારભાર ખંડિયો કુમાર ચલાવતો. તે સત્રપ કહેવાતો. સત્રપની નિમણૂક સમ્રાટ કરતો. ન્યાં સુધી સમ્રાટની મહેશ્વર્યાની હોય ત્યાં સુધી જ સત્રપ રાજ્ય કરી શકતો.

સત્રપો સત્તા જમાવી ન એએ માટે દારયે તેમના ઉપર એક લશ્કરી અધિકારીની નિમણૂક કરી હતી. આ અધિકારી લશ્કર ઉપર સત્તા રાખતો. દારય કુશળ વહીવટકર્તા અને દીર્ઘદષ્ટિવાળો હતો તેથી તેણે દરેક સત્રપોમાં સત્રપ અને લશ્કરી અધિકારીથી સ્વતંત્ર એવા એક મંત્રીની

નિમણૂક કરી હતી. આ મંત્રી રાજને સત્રપ તેમજ લશ્કરી અધિકારીની વતી ધૂધથી વાકેફ કરતો. આ ઉપરાંત, રાજના ખાસ માણસો ગમે તે વખતે ગમે પ્રાંતમાં જઈ પ્રાંતનો વહીવટ કેવી રીતે ચાલે છે તે તપાસતા. અચાનક આવેલા આ ખાસ અધિકારીઓ જો પ્રાંતના વહીવટમાં જરા પણ ટાળો જોનાં નો તરત કોઈ પણ જાતનો મુકદ્દમો ચલાવ્યા વગર સત્રપને ઉ । મૂકતા અથવા રાજની આજ્ઞાનુસાર તેને જેર આપી મારી નાખત.

સત્રપીઓ અને મંત્રીઓના હાથ નીચે અનેક કારકુનો કામ કરતા.

પ્રાંતીય અધિકારીઓના પગાર પ્રાંતના લોકો ચૂકવતા. આ અધિકારીઓને પગાર ઘણા સારા મળતા હશે, કારણ સત્રપો વિશાળ રાજમહેલોમાં રહેતા મોટું જનાનખાનું નિભાવતા અને શિકાર માટે વિશાળ બગીચાઓ રાખતા.

દરેક સત્રપી રાજને દર વર્ષે ખંડણી પેટે અમુક રકમ કે વસ્તુ ચૂકવતો. હિંદુસ્તાન દર વર્ષે ૪૬૮૦ ટેલેન્ટ, એસિરિયા અને બેબિલોન ૧,૦૦૦ ટેલેન્ટ, મિસર તેમજ એશિયા માર્ધનૌરના ચાર પ્રાંતો ૭૦૦ ટેલેન્ટ મોકલતા. આ ઉપરાંત, દરેક પ્રાંતને રાજની જરૂરિયાત પ્રમાણે વસ્તુઓ પણ મોકલવી પડતી. દા. ત., મિસર દર વર્ષે ૧૨૦,૦૦૦ માણસો માટે અનાજ, મીઠિયા ૧૦૦,૦૦૦ ઘેટાં, આરમેનિયા ૩૦,૦૦૦ વછેરાં, અને બેબિલોન દર વર્ષે ૫૦૦ નપુંસકો મોકલતું. આટલું બધું મોકલવા છતાં દરેક પ્રાંત પાસે તેમજ કેંદ્ર પાસે પુષ્કળ પૈસો બચતો.

ધરિનમાં દરેક પ્રાંત મ્યાનિક સ્વાયત્તતા બોગવતો. દરેક પ્રાંત ભાષા, કાયદાઓ, રીતરિવાજો, નીતિનિયમો, ધર્મ, ચક્રણી નાણું અને કોઈક વાર તો સ્થાનિક રાજવંશ ચલાવવા માટે પણ સ્વતંત્ર હતો.

દારય પહેલાના હાથ નીચેનું ધરિનનું સામ્રાજ્ય અત્યંત વિશાળ હતું. તેનું વહીવટી તંત્ર પણ એવું જ સંગીન હતું. તેના વિશાળ સામ્રાજ્યમાં વીસ પ્રાંતોનો સમાવેશ થતો હતો. આ વીસ પ્રાંતો તે મિસર, પેલેસ્ટાઈન, સીરિયા, ફીનિશિયા, લીડીઆ, ફીજિયા, આયોનિયા, કેપડોસિયા, સીડીસ આ, અર્મેનિયા, એસિરિયા, કોકેસસ, બેબિલોનિયા, મીડિયા, પર્શિયા, આજનું અફઘાનિસ્તાન, બલૂચિસ્તાન, સિંધુ સુધીનું હિંદુસ્તાન, સોગ્ડી-

આના, બેક્ટ્રીઆ, મમાએટેનો થોડો પ્રદેશ અને મધ્ય એશિયાની ટેટલીક જંગલી જનિઓ હતાં. કેદ સરકારના હાથ નીચે આવું વિશાળ સામ્રાજ્ય આ પહેલાં કોઈનું પણ નોંધાયું નથી.

### સામાજિક સ્થિતિ

ઈરાની લોકો સ્વભાવે નમ, માયાળુ અને નિખાવસ હતા. તેઓ સહૃદયી અને અતિથિસત્કાર કરવામાં કુશળ હતાં. તેમની રીતભાત વિનયી હતી. તેઓ વડીલનું માન જાળવતા. રસ્તામાં ગમે ત્યાં ઊભા રહીને ખાવાપીવાનું અધરિત ગણતા. તેઓ જાહેરમાં ગમે ત્યાં ચૂંકતા કે નાક પણ સાફ કરતા નહીં. ફરસિસના સમય લગી તો લોકો મોતાહારી હતા. તેઓ દિવસમાં એક જ વખત જોગન કરતા અને પાણી સિવાય બીજું કંઈ પણ પીધું પીતા નહીં. પણ પછીના વખતમાં લોકો આ નિયમોને તિલાંજલિ આપી ફક્ત ખાવાપીવામાં રમ્યાપમ્યા રહેતા થયા હતા. તેઓએ માંસ અને મદિરાનો ઉપયોગ પણ પુષ્કળ પ્રમાણમાં કરવો શરૂ કર્યો હતો.

ઈરાનીઓ શારીરિક અચ્છતા જાળવતા અને સુધક પોષાક પહેરતા. આ નિયમો નહીં પાળીને એથી રોગ ફેલાવવા માટે જવાબદાર દેખાય તેવા લોકોને આકરી સજા પણ કરવામાં આવતી દરેક ઉત્સવને પ્રસંગે તેઓ સફેદ કપડામાં સજ્જ થઈને એકઠા થતા. અવેસ્તામાં પણ કર્મકાંડ અને સ્નાન ઉપર ખાસ ભાર મૂકવામાં આવેલો છે. વેદિક વિધિઓમાં પણ વિધિસરના સ્નાન અને ક્રિયાઓ ઉપર આવેલ જ ભાર મૂકેલો છે.

ઈરાનમાં યુવાન છોકરાછોકરીઓને અપંગિણીત રહેવા પ્રોત્સાહન મળતું નહીં તેમ જતાં બહુપત્નીત્વની અને રખાતો રાખવાની છૂટ હતી.

સમાજની પવિત્રમાં પવિત્ર સંસ્થા “કુદુબ” હતી, કારણ એહી પત્ની, બાળકો, પશુઓ, વગેરેની પૂરતી કાળજી લેવામાં આવતી. દરેક કુદુબમાં પશુઓને પાળવામાં આવતાં. પશુઓને અપૂરતો અને ખરાબ ખોરાક આપનારને આકરી સજા કરવામાં આવતી. જુવણે તેની નવસજનની શક્તિ બદ્ધ માનતી જોવામાં આવતો ગાયની પૂજા કરવામાં આવતી તેમજ તેને લોગ પણ ધરાવવામાં આવતો.

દરેક કુદુબમાં અગ્નિને સતત પ્રજ્વલિત રાખવામાં આવતો, કારણ તેઓ અગ્નિને પવિત્ર માનતા.

લગત :

મામાપ ચતાનોના લગ્ન નક્કી કરતા ઈગની સમાજમાં પણ લાર્ઈ-બહેન, પિતા-પુત્રી, માતા-પુત્રના વગેરે થતા પેસાદાર લોકો જ ગ્રામીણો રાખસાનો શોખ પોષી શકતા ગ્રામીણોને લગાઈમાં પણ સાથે લઈ જવામાં આવતી રાત્રી મોટું જન્મનખાનું નિમાવતો વાહાગના સમયમાં તો તે લગભગ ૩૬૦ જેટલી રખાનો રાખનો, તેનું કારણ એ હતું કે કોઈ પણ સ્ત્રીને બીજી વાર ગળ સાથે ચરાનો અનિશ્ચય ન હતો. જો કોઈ સ્ત્રી અનિશ્ચય મુદ્દા હોય તો જ તેને આ સામ મીઠું વાગ મળતો.

સમાજમાં સ્ત્રીનું સ્થાન :

સમાજમાં સ્ત્રીનું સ્થાન ઘણું જિન્યુ હતું. તે જાહેરમાં છૂટથી મોઢે પડેલો રાખ્યા વગર ફરી શકતી તે મિનઝત ધનની ગણતરી તેમજ તેનો વહીવટ પણ કરી શકતી તે પતિને નામે પણ વહીવટ કરતી દાન્ય પછી પેસાદાર વર્ગમાં તેનું સ્થાન નીચે ઊતરતું ગયું. ગર્ભ વર્ગમાં તો તેને કામ કરવાનું હોવાથી તેનું સ્થાન તેનું તે જ ગ્યું દર મહિને માસિક વખતે તેને એકાતમાં રહેતું પડતું. ઉપના વર્ગની સ્ત્રીઓને તો જાહેરમાં હરવાફરવાનું સદતર બધું જ થઈ ગયું. તેઓ પુરુષો સાથે જાહેરમાં ભળી શકતી નહિ પરિણીત સ્ત્રી તો પોતાના સગા લાર્ઈ કે બાપને પણ મળી શકતી નહિ. પશ્ચિમના શિવાલેખોમાં સ્ત્રીનું નામ ક્યાંય જોવા મળતું નથી. રખાઓને સ્વાતંત્ર્ય વધારે હતું કારણ તે પોતાના શેક ઉપરાંત તેમના મહેમાનોનું પણ મનોરંજન કરતી.

છોકરાં :

લશ્કરમાં ભરતી થવાને પુત્રોની ધણી જરૂર પડતી, તેથી કુટુંબમાં પુત્રનું ધણું માન હતું પુત્રને મુકાબલે પુત્રીના જન્મથી તેઓ રંજ અનુભવતા, કારણ પુત્રીનો ઉઠેર બીજા કોઈના બલ્લાને ખાતર કરવો પડતો. જે જે પિતાને અનેક પુત્રો હોય તેમને રાગ દર વર્ષે ખાસ બોટ મોકલતો.

ગર્ભપાત એ મોટો ગુનો ગણાતો અને તે બદલ દેહાંતદંડની સજા કરવામાં આવતી.



બાળક પાંચ વર્ષનું થાય ત્યાં સુધી તેની દેખરેખ માતા રાખતી. પાંચથી સાત વરસ સુધી પિતા બાળકની દેખભાળ કરતો. સાતમે વર્ષે બાળકને સામાન્ય દાખલ કરવામાં આવતું.

### આર્થિક સ્થિતિ

ખેતી :

ઈશાનમાં સામાન્ય માનની અગ્રણ્ય રહેવામાં નાનમ અનુભવનો નહીં. તે હંમેશાં ખેતી કરવામાં જ રજ્યોપરજ્યો રહેતો. ઝંદ-અવેસ્તામાં ખેતીને માન્યગતના સૌથી ઉમદા ધંધા તરીકે સ્વીકારવામાં આવેલો છે. આ ધંધો કરવાથી અહુર-ગઝદા ધણો જ પ્રુથી રહે છે એમ તેઓ માનના.

ખેડૂનોના ધણાં કુટુંબો એકાં મળીને સહકારી ધોરણે ચિલાગ જમીનો ખેડના. કેટલીક જમીનો ઉમરાવોની સ્વત્ર માલિકીની હતી. તેઓ ભાગ પેટે અનાજ આપીને ખેડૂનો પામે ખેતી કરાવતા, બાકીની જમીનો પરદેલી ગુલામો પામે ખેડાવવામાં આવતી.

ધાતુની અણીવાળા હાકગના હળને ગ્રજો ખેંચતા. પર્વત ઉપર બનાવેલાં જળાશયોમાંથી નહેર વાટે ખેતરોને પાણી પૂરું પાડવામાં આવતું.

તેમનો મુખ્ય ખેરાક ઘઉં અને જવ હતો પણ તેઓ ખેરાકમાં માંસનો સારો ઉપયોગ કરતાં. તેઓ દારૂ પણ ખૂબ પીના. સાયગસ પોતાના લશ્કરને પણ દારૂ પીવા માટે આપતો. કોઈ પણ મહત્ત્વની નીતિ અંગે જ્યારે અર્ચા-વિચારણા કરવાની હોય ત્યારે રાજનીતિજ્ઞો દારૂ પીધા વગર તે શરૂ કરતા જ નહીં !

દેવાને પણ ‘બાઓમા’ નામનું માદક પીણું ધરાવવામાં આવતું.

વેપાર :

ઈશાનમાં વેપારનો વિકાસ બહુ થોડો થયો હતો, કાચુ તેઓ પોતાની જરૂરિયાતની વસ્તુઓ પશ્ચિમ એશિયા પામેથી ખરીદી લેતા. તેમણે વેપાર કરતા સદેશાબ્ધવહાર અને વાકનબ્યવહાર વિકસાવવા પાછળ વધુ ધ્યાન આપ્યું હતું.

દરમિયાનમાં માર્ગદર્શન નીચે ઈશાનના મુખ્યરેણે જુદી જુદી રાજધાનીનાં રહેરોને જોડતા હાંમા રસ્તા તૈયાર કર્યા હતા. આમને એક ધોરીમાર્ગ-મુસાધી સાડીંસનો-તો લગભગ પંદરનો માઈલ લાંબો હતો.

રસ્તાનું માપ ચોક્કસપણે લેવામાં આવતું. રસ્તાને 'પરસંગે'માં માપવામાં આવતો. દર ચોથા પરસંગે એક શાહી મથક અને મુસાફરખાતું બાંધવામાં આવ્યું હતું. શાહી મથકો ઉપર ઘોડા રાખવામાં આવતા. શાહી ટપાલની હેરફેર જળદીથી થઈ શકે તે માટે ઘોડાને ઉપયોગ કરવામાં આવતો. સામાન્ય મુસાફરને સુસાથી સાડીંસ પહોંચતા નેવું દિવસ લાગતા જ્યારે સરકારી ટપાલ અડવાડિયાથી પણ ઓછા સમયમાં નુસાથી સાડીંસ પહોંચાડી શકાતી. રસ્તામાં આવતા દરેક શાહી મથકે ઘોડા બદલવામાં આવતા.

મોટી મોટી નદીઓ હોડીમાં બેસીને પાર કરવામાં આવતી, પણ ઈરિનના ઇન્જનેગે એવા હોશિયાર હતા કે જરૂર પડતી ત્યારે મુશ્કેલીને હેલીસપોન્ટ (Hellepont) આરપાર એવા મજબૂત પુલો બાંધી શકતા કે તેના ઉપર હાથીઓ જેવાં વજનદાર પ્રાણીઓ પણ સહીસકામત રીતે પસાર થઈ શકે. બીજા રસ્તાઓ અફઘાનિસ્તાનમાં થઈને હિંદુસ્તાન સુધીના પણ બાંધ્યા હતા.

આવા લાંબા લાંબા રસ્તાઓ બાંધવાનું પ્રયોજન લશ્કર તેમજ સરકારને સુવિધા મળે તે હતું. આથી કેન્દ્રીય સરકારને રાજ્યનો વહીવટ કરવામાં ઘણી સરળતા પડતી. કેન્દ્રની સત્તા પણ પ્રાંતો ઉપર જળવાઈ રહેતી. આ ઉપરાંત, વેપારને પણ ઘણું ફાયદો થયો હતો.

**વહાણવટું :**

વહાણવટાનો વિસ્તાર તરીકે બહુ વિકાસ થયો ન હતો. ઈરિનના રાજ્યોને પોતાનું આગવું નૌકાદળ હતું નહીં પણ આ લોકો આયિયાવૃત્તિ કરતા. તેઓ ક્રીનશિયા અને ગ્રીક લોકોનાં વહાણો જાહેર કરતા.

દારચે રાતા સમુદ્ર અને નાર્થિનમાંથી પસાર થતી, ઈરિનને ભૂમધ્ય સમુદ્ર સાથે સાંકળતી લાંબી નહેર બધાની હતી, પણ તેના વારસદારોએ આ નહેરની તદ્દન ઉપેક્ષા જ કરી તેથી બહુ જ ઘોડા સમયમાં આવડી મોટી નહેર નજીબાય થઈ ગઈ.

ઈરિનમાં મોટે ભાગે પરદેશી વેપારીઓ જ વેપાર કરતા. ઈરિનના ધર્મમાં જુદું બોલવાની મનાઈ હતી અને વેપારમાં તો ઘણી વાર જુદું બોલવું પડે તેથી ઈરિનના લોકો વેપારમાં પડતા નહીં. પેસાદાર

વર્ષ પોતાની જરૂરિયાતની વસ્તુઓ પોતાના ખેતરમાંથી કે દુકાનોમાંથી લઈ લેતા પણ જુલે કદીપે લેવડદેવડ કરતા નહીં.

પહેલાંના વખતમાં તો પગારની, ધીરધારની તેમજ વ્યાજની ચકવણી વસ્તુવિનિમયથી કરવામાં આવતી. મોનારપાના સૌ પ્રથમ સિક્કા લીડિયાએ પડાવ્યા હતા. દારયે આ સિક્કાઓની નકલ કરી પોતાની મુખાકૃતિવાળા મોનારમાંથીના સિક્કા પડાવ્યા હતા. ઈરાનમાં મોનાના સિક્કા એકલો સમ્રાટ જ પડાવી શકેનો. સત્રપીઓને ચાંદીના સિક્કા પડાવવાની છૂટ હતી. મોનાના સિક્કા 'દરિક' કહેવાતા. દરિકને દારયના નામ સાથે કોઈ સંબંધ ન હતો. એમ કહેવાય છે કે સિકંદર જ્યારે ઈરાનથી પાછો ફર્યો ત્યારે પોતાની સાથે પુષ્કળ મોનાના સિક્કાઓ લઈ ગયો હતો. મોનાના એક સિક્કા ખરાબર ચાંદીના ૧૩.૫ સિક્કા થતા.

### ધર્મ

ઈરાનમાં ધર્મનો ફેલાવો કરવા જરુથુષ્ટ્ર નામના એક મહાન પયગંબર ઈશ્તુ ખ્રિસ્તના જન્મ પહેલા લગભગ આઠમો વર્ષ પહેલાં થઈ ગયા. ગ્રીક લોકો તેમને ઝોરાષ્ટ્રીસ કહેતા. તેમના જન્મની આગળપાછળ દત્તકથાઓ ગૂંચાઈ છે. તેમનો જન્મ દેવી રીતે થયો હતો એમ ત્યાંની પ્રણયિકા કહે છે. તેમનો જન્મ ચનાં જ તેઓ રચનાને બદલે ખૂબ દસ્યા હતા એમ કહેવાય છે.

જરુથુષ્ટ્ર પ્રાણી માત્ર ઉપર દયા રાખવાવાળા અને સદાચારી હતા. તેઓ એકાંતપ્રિય હતા તેથી તેમણે મનુષ્યોની વચ્ચે વસવું છોડી જંગલમાં રહેવું પસંદ કયું હતું અહીં તેઓ કદમૂળ ખાઈને જીવના. શેતાને તેમને અગાવવાનો ધણી પ્રયાસ કર્યો પણ તે નિષ્ફળ ગયો જરુથુષ્ટ્રને તેમના દેવ અદુર-મજદામાં અપૂટ શ્રદ્ધા હતી. શેતાને તેમને હેરાન કરવામાં ક્યારા રાખી નહીં. તો પણ તેઓ પોતાના દેવ પ્રયેની શ્રદ્ધામાંથી ચળ્યા નહીં. આથી દેવે પ્રસન્ન થઈ તેમને દર્શન દીધાં અને 'અવેન્તા'નું પુસ્તક લેખોલ્લાય બેટ આપ્યું. આ ગ્રંથ ૨૬૫૯ લેખોની નીતિસૂત્રોથી ભરપૂર છે. દેવે જરુથુષ્ટ્રને આ સૂત્રો માનવગતને ઉપદેશવાનો આદેશ આપ્યો.

ધણા કાગ મુધી તો લોકોએ આ સૂત્રોની જાહેરમાં લાંસી ઉગાતી પણ છેવટે ઈરાનના એક વંશના વિસ્તારક કે ગુરતારક નામના કુમારે આ ઉપદેશોનું શ્રવણ કયું અને લોકોમાં પણ તેનો ફેલાવો કરવા વચન આપ્યું. આ કુમાર 'કય' વંશનો હતો.

આમ અપો જરથુષ્ટ્ર ઈરાનના 'કય' વંશના બાત્રાહ વિસ્તારપના વખતમાં થઈ ગયા.

જરથુષ્ટ્રનો સમય નક્કી કરવો ઘણો અઘરો છે. ગ્રીક લોકોએ તેમને ઐતિહાસિક વ્યક્તિ તરીકે માન આપ્યું છે તેમના જ કથન મુજબ જરથુષ્ટ્ર ગ્રીકો કન્તાં પાસે હજાર ને પાંચમો વર્ષ પૂર્વે થઈ ગયા. બેબિલોનનો પ્રખ્યાત ઇતિહાસકાર બેરોસસ તેમનો સમય ઈ. પૂ. બે હજારમાં મૂકે છે. કેટલાક તેમને ઈ. પૂ. આઠ હજાર વર્ષ ઉપર મૂકે છે આજના ઇતિહાસકારો તેમને ઈસુના દસમા અને છઠ્ઠા સદી વચ્ચે મૂકે છે \* પરંતુ ગાથા અને વેદની ભાષાઓના સામ્ય પરથી, તેમના અને વેદોના દેવો અને ક્રિયાકાંડોના સામ્ય પરથી અને જરથુષ્ટ્રના કેટલાક સમકાલીનોના નામ વેદમાંથી મળે છે તે ઉપરથી જરથુષ્ટ્ર વેદકાળના અંતભાગમાં થઈ ગયા હશે એમ માની શકાય. જરથુષ્ટ્રે વેદના કેટલાક સિદ્ધાંતો સામે વિરોધ ઉઠાવ્યો અને એક જુદો જ ધર્મ સ્થાપ્યો.

જરથુષ્ટ્રે સ્થાપેલા જુદા ધર્મ પહેલાં તો હિંદુઓ અને ઈરાનીઓ એક જ ધર્મ પાળતા હતા જે હિંદ-ઈરાની (Indo-Iranian) ધર્મને નામે ઓળખાય છે. આથી જ વેદ અને અવેસ્તામાં કેટલાક દેવોનાં નામ એકસરખાં જોવા મળે છે. એ રીતે તો ઈરાનનો 'મિથ્ર' તે જ વેદનો 'મિત્ર' છે. બંને નામો સૂર્યદેવનાં જ છે. આથી જ રીતે ઈરાનનો 'મિદ્ર' પરથી સંસ્કૃતનો મિદિર (સૂર્ય) શબ્દ થયો છે. વેદની જે પશુબલિની ભાવના હતી તેનો જરથુષ્ટ્રે બદિષ્ઠકાર કર્યો. પશુબલિ આપવાની પ્રથાને તેમણે વખોડી કાઢી આ ઉપરાંત, પહેલાં બંને પ્રભુ એમપાન કરતી હતી, તેનો પણ જરથુષ્ટ્રે નિગેધ કર્યો. જે કે પાછળથી જરથોસ્તી ધર્મમાં થોડા પ્રમાણમાં એમપાન (માદકપીણુ) કરવાથી છૂટ આપાઈ છે.

વેદનો એકેશ્વરવાદ ગૌણ છે, ન્યારે અવેસ્તાનો એકેશ્વરવાદ એકાગ્ર છે. વેદમાં એક ઈષ્ટદેવ ઉપરાંત બીજા ગૌણ દેવો ઘણા છે, ન્યારે અવેસ્તામાં ઈષ્ટદેવ એક જ આદુર-મઝદા જ છે. બીજા બધા તેના દિરંતાઓ છે.

\* ડા. ગિરોજ, ૧૯૬૪, દાવરા : ઈરાનનો ઐરાજ, પૃ. ૧૦

દારય પહેલાએ જમ્યુદુના આ નવા જરથોસ્તી ધર્મને અપનાવવા તેણે ધર્મના જૂના પદો તેમજ 'મઝી'ના આદાણોનો અધિકાર કર્યો અને જરથોસ્તી ધર્મને રાજ-ધર્મનું સ્થાન આપ્યું.

### જરથોસ્તી નીતિસૂત્રો :

આહુર, મઝદાએ સૃષ્ટિની સાથે જ લક્ષાર્થ અને શુરાઈની મક્તિઓ ઉત્પન્ન કરી. આ બે શક્તિઓ વચ્ચે સૃષ્ટિના અંત સુધી ધર્મનું ચાલુ જ રહેશે. પણ છેવટે વિજય લક્ષાર્થનો જ છે. દરેક માનવીના અંતરમાં આ બે શક્તિઓ વચ્ચે તેની ઇચ્છા હોય કે ન હોય તો પણ ધર્મનું ચાલુ જ કરે છે. છેવટનો વિજય લક્ષાર્થનો છે એટલે દરેક મનુષ્યે શુરાઈથી હંમેશાં દર રવીન લક્ષાર્થનો જ સાથ રાખવો જોઈએ એવો જરથોસ્તી ધર્મનો આદેશ છે.

જરથોસ્તી ધર્મમાં દરજ ઉપર ખૂબ બાર મૂકવામાં આવ્યો છે. આ દરજ તે શુરાઈ સાથે લગવાની. ખીછ દરજ હંમેશાં કર્તવ્યનિઃ રહેવાની છે. દરેક જરથોસ્તીને લક્ષાર્થનાં કામો કર્યા કરવાનો ઉપદેશ અપાયેલો છે. આ કામો દ્વારા જ મોક્ષપ્રાપ્તિ થશે.

જરથોસ્તી ધર્મમાં 'સંન્યાસી' જીવનને ધિક્કારવામાં આવેલું છે, કારણ તેમાં સ્વાર્થ રહેલો છે. સંન્યાસી પોતાના જ મોક્ષની ચિંતા કરે છે; જ્યારે જરથોસ્તી ધર્મ એ સ્વાર્થી માર્ગે જવાને બદલે લોકકલ્યાણને માર્ગે જવાનો અનુરોધ કરે છે. પરાપકારનાં જોટલાં કામો અને લોટલાં કરવાં જોઈએ અને કામ કરવા માટે ગારીવિક મક્તિ જોઈએ. શક્તિ મેળવવા માટે યોગ્ય આદાર આવશ્યક છે. તેથી જરથોસ્તી ધર્મમાં ઉપવાસ કરવાનું દરમાન નથી.

\*ઈશાનના ધર્મગુરુઓ 'મેની' નામથી ઓળખાતા. ભારતમાં શ્રીકૃષ્ણના પુત્ર 'સાંખ' શકદીપમાથી સૂર્યજીવનની પ્રથા ભારતમાં લાગ્યા એવી પુરાણોમાં અનુદ્યુતિ છે. આ શકદીપ ઈશાનનાં નિસ્તાન (શકરચાન) દ્વારા સંભવ છે. ઉત્તર ભારતમાં મળતી સૂર્યની પ્રતિમાઓમાં રહેલી ઈશાની વેશભૂષા અ અનુદ્યુતિને સુમર્ચન બાબે છે. સૂર્યજીવન પદ્ધતિ બ્રહ્માનારા 'મગ' નામે લોકો સાંખ ભારતમાં લાગ્યો એ અનુદ્યુતિ પરથી ઈશાનના મગી ન મે લોકોને અતીથ પ્રજાએ મગ જાદાજો તરીકે અજનાળ્યા દોવાતુ માલુમ પડે છે.

દરેક જરથોસ્તીના જીવનમાં ભક્તિ, પ્રભુ-પરાયણતા આવશ્યક છે. જેમ શરીરને સ્નાનની જરૂર છે તેમ આત્માને પણ ભક્તિરૂપી સ્નાનની જરૂર છે. ઈશ્વરના સાન્નિધ્યમાં જલદીથી પહોંચવા માટે ભક્તિ એ જ દૂકામાં દૂકો અને સહેજામાં સહેજો માર્ગ છે. દિંદુ ધર્મમાં પણ ભક્તિને આપું જ સ્થાન મળેલું છે.

જરથોસ્તી ધર્મમાં મનની પવિત્રતા ઉપર ખૂબ ભાર મુકાયેલો છે. આ ધર્મમાં પ્રેમ છે પણ તેનું સ્થાન ગૌણ છે. ભક્તાર્થ અને પવિત્રતા ઉપર વધારે ભાર મૂકવામાં આવ્યો છે. †જરથુષ્ટ્ર કહે છે કે ભક્તાર્થનો બદલો ભક્તાર્થથી અને છુરાર્થનો બદલો ન્યાયથી આપો. પાપની આગળ નમી જવું અથવા તેને માફ કરવું એ તેને ઉત્તેજન આપવા બરાબર છે. પાપનો તો સામનો જ કરવો જોઈએ; પછી ભલે એમાં હથિયારનું બળ પણ વાપરવું પડે તો વાપરવું.

જરથોસ્તી ધર્મમાં દેવોના કે દેવની પ્રતિમા નહીં બનાવવાનું ફરમાન છે, કારણ ઈશ્વર નિરાકાર છે. તેઓ ટેકરીઓની ટોચ ઉપર, રાજમહેલોમાં અથવા તો શહેરની વચ્ચે એક વેદી રચના અને તેમાં અગ્નિ પ્રજ્વલિત રાખતા. અગ્નિને તેઓ પવિત્ર માનતા. અગ્નિ એ પ્રકાશનો દેવ હતો. આ અગ્નિ કદી છુટાય નહિ તેની તેઓ કાળજી રાખતા. આ જ અહુર મઝદા હતો. આ અગ્નિની તેઓ પૂજા કરતા અને તેને કળા, કૃત્ત, અનાજ, વગેરેનો ભોગ ધરતા. પહેલાં તો વેદીને પશુઅગ્નિ અને ઘણા પ્રાચીન કાળમાં માનવ અગ્નિ પણ ચઢાવવામાં આવતો.† દેવો તો ભાવનાના ભૂખ્યા હતા. તેઓ ભોગની ભાવનાનો સ્વીકાર કરતા અને સૂક્ષ્મ ભોગ ધર્મગુરુઓ અને ભક્તો વચ્ચે વહેતી દેવામાં આવતો. આ બધી પૂજા ‘મગી’ બ્રાહ્મણો કરાવતા. દેવોને ‘આઓમા’ નામનું ‘નાદક પીણું’, જેને વેદમાં ‘ઓમરસ’ કહેવામાં આવ્યો છે તે પણ ધરાવવામાં આવતું. દેવોને ધરાવ્યા પછી આ પીણું ધર્મગુરુઓ પીતા અને બાકીનું ભક્તોમાં પણ વહેંચતા.

**મરહોત્તર જીવન વિશેની કલ્પના :**

ઈરાની લોકોનું જીવન પવિત્ર હતું. તેઓ હંમેશાં સાચું જ બોલતા. તેથી તેમને મૃત્યુની ખીક ન હતી. અસ્તિવિહાદ (Astivihad)

† ફ્રિઝ કોનસ્ટાન્ટાસ : ઈરાનનો ઇરાગ, પૃ. ૧૫

† ત્રીલ દુરાં : અવર આરિયેન્ટલ રિવિયુ, પૃ. ૨૭૦

મૃત્યુદેવ કોઈને પણ માર્યા વગર હોડતો નથી એમ તેમનો ધર્મ કહેતો હતો. ઝગ્ગ અને નરકની તેમની કલ્પના સ્પષ્ટ હતી. તેઓ એમ માનતા કે, દરેક મૃતાત્માને એક પુત્ર ઉપરથી પસાર થવાનું હોય છે. સારો આત્મા આ પુત્ર સહેલાઈથી પસાર કરે છે. તે પછી અનંત કાળ પથત અદુર-મઝા સાથે સુખથી રહે છે. પણ જેનો આત્મા ખરાબ હોય છે તે આ પુત્ર ઉપરથી પસાર થઈ શકતો નથી અને નરકની ગંડી ગર્તામાં પડે છે અને ત્યાં ખૂબ હેરાન થાય છે. નરકમાં ઘોર અંધકાર અને ભયપ્રેરક વાતાવરણ હોય છે. અહીં વસતા આત્માઓ અનંત વર્ષો લગી દુઃખો ભોગવ્યા કરે છે. જે મનુષ્યના સદ્ગુણો તેણે કરેલાં પાપો કરતાં વધારે હોય છે તો તેવો આત્મા થોડો વખત દુઃખ ભોગવી પછી સ્વર્ગમાં જાય છે. જરથોસ્તી ધર્મ કહે છે કે, “ જે દિવસે છેલ્લો ચુકાદો (last judgment) આવશે ત્યારે અદુર-મઝાનું જ રાજ્ય સારા જગતમાં હશે; અદરીમન અને બીજાં ખરાબ તત્ત્વોનો સમૂહનો નાશ ત્યારે થશે, અને દરેક સદ્ગત આત્મા દુઃખ, અંધકાર અને ખરાબ તત્ત્વ વગરની દુનિયામાં ફરીથી પુનર્જન્મ પામશે. સદ્ગત આત્માઓ સજીવન થશે, તેમના મૃત શરીરમાં પ્રાણનો ફરી સંચાર થશે અને પછી જગત ઉપર તેઓ વૃદ્ધાવસ્થા વગરનું અમર જીવન જીવવાનું શરૂ કરશે.”

આ રીતે જરથોસ્તી ધર્મ ઈશાનના લોકોને સદાચારી અને પવિત્ર જીવન ગાળવાનો અનુરોધ કરે છે.

દેવો

હિંદ-ઈરાની ધર્મમાં જે મિત્ર (સય) દેવ હતા, તે જ દેવ વેદમાં ‘મિત્ર’ અને અવેસ્તામાં ‘મિથ્ર’ તરીકે જાણીતો છે. વેદમાં જેમ મિત્ર-વરુણની જોડી છે તેમ અવેસ્તામાં મિથ્રને અદુર-મઝા સાથે સાંકળવામાં આવ્યો છે. જરથોસ્તી ધર્મમાં પણ મિથ્રનો દરજ્જો ઘણો જાેવો માનવામાં આવેલો છે. તે દૃષ્ટદેવ તરીકે ગણાયેલો છે. જેવી રીતે હિંદુઓ શંકર કે અંબાને નામે શપથ લે છે તેવી રીતે ઈરાનમાં મિથ્રને નામે શપથ લેવાતા. આ દેવને નામે જૂઠા સોગંદ લેનારને ‘મિથ્રદુઝ’\* એટલે કે દેવને હંગવાને ગંબીર શુનો ગણાવેલો. મિથ્ર દૃષ્ટદેવ હોવાથી તેને ફળદ્રુપતાનો ફિરસ્તો, તારણદાર તરીકે વર્ણવવામાં આવેલો છે.

સિકદરના ઈ. પૂ. ૩૨૩ માં મૃત્યુ બાદ ઈરાનમાં કોઈ કેન્દ્રીય સત્તા રહી નહીં અને ગજડીય અધાધૂંધી ફેલાઈ હતી. આ દરમિયાન જરથોસ્તી ધર્મમાં સડો પેડો. ઈરાનનો જે મિથ્રપંથ હતો તે પરદેશોમાં ફેલાવા લાગ્યો. પણ આ પથ જરથોસ્તી ધર્મથી અલગ થતો ગયો. પરદેશોએ + પોતાનાં દેવદેવીઓમાં આ મિથ્ર અને તેની દેવી અનાહિતાને પોતાનાં ઇશ્વર-દેવી સાથે સાકળી લીધા. દા. ત., બેબિલોનમાં મિથ્રને શમરા અને અનાહિતાને ઇશ્તાર સાથે, રોમમાં મિથ્રની પૂજા Sol-invincos સાથે જોડી દેવામાં આવી.

મિથ્રપંથ પરદેશોમાં ફેલાતાં તેમાં બિનજરથોસ્તી તત્ત્વ લગ્યાં અને તેમાં મુક્તિવિધિઓ દાખલ કરવામાં આવી. જે કે આ વિધિમાં કોઈ અસ્વીકૃતતા ન હતી.

આની વિધિપૂર્વકની મિથ્રની પૂજા ભેતરામાં થવાં લાગી. જે કે મિ. માદનના મત મુજબ તો આવો કોઈ પથ ઈરાનમાં હતો જ નહીં.

દારય પહેલાએ જરથોસ્તી ધર્મનું બહુમાન કર્યું પણ પછીથી ધીમે ધીમે અહુર-મઝદાની પૂજા ઓછી થતી ચાલી અને મિથ્ર-અનાહિતાની પૂજા ઓછે કે મિથ્રપંથ જોર પકડતો ચાલ્યો. મિથ્રપંથને રોમન સામ્રાજ્યમાં ઘણો આવકાર મળ્યો.

જરથુષ્ટ્રના મૃત્યુ બાદ જે 'મગી' બ્રાહ્મણોનો બદિષ્કાર થયો હતો તે બ્રાહ્મણોનું જોર વધ્યું. તેમણે મિથ્ર અને અનાહિતાની મૂર્તિઓ બનાવડાવી અને ઘણાં શહેરોમાં તેમની પ્રતિષ્ઠા કરાવી. તેમણે જરથુષ્ટ્રના સિદ્ધાંતો અપનાવી, સુધારીને પોતાના સંપ્રદાયમાં ભેળવી દીધા.



પગલું ભરતા નહીં. આ કાઠણોમાં પણ જે જાંચા પ્રકારના હતા તેઓ સાધુ જીવન ગાળતા; જ્યારે થોડી નીચી કક્ષાના કાઠણો બાદુ, લાલિષકથન તેમજ સ્વપ્નોના અર્થ ઘટાવતા અકેજમાં Magic\* શબ્દ આ 'મગી' કાઠણોના નામ ઉપરથી જ આવેલો છે.

ધામે ધામે ઈસાનના ધર્મમાર્ગી જરથોસ્તી તત્ત્વ ધર્માતું ગયું. સાસાની વંશમાં થોડો વખત જરથોસ્તી ધર્મ પુનર્જીવિત થયો પણ મુઝિઝમે અને ટાટર (Tatar)ના ઈસાન ઉપરના આક્રમણ પછી આ ધર્મ પુનઃ યર્ષ ગયો.

આજે જરથોસ્તી ધર્મ ભાગતમાં વસતા પારસીઓ અને ફાર્સ પ્રાંતમાં વસતા લોકો જ પાળે છે. આ લોકો આજે પણ તેમના જૂના ધાર્મિક પુસ્તકોનું અધ્યયન કરીને જરથોસ્તી ધર્મ સુન્નત પાળે છે. તેઓ અગ્નિ, પૃથ્વી, પાણી અને હવાને પવિત્ર માને છે. તેઓ તેમના સમોને પક્ષીઓના ભક્ષણ માટે 'ભરતી' (tower of silence)માં રાખે છે. શબને અપવિત્ર ગણે છે, અને અગ્નિ પવિત્ર છે. એટલે શબને અગ્નિમાં મૂકવાથી અગ્નિ અપવિત્ર થઈ જાય એવું તેઓ માને છે. તેથી તેઓ શબને અગ્નિનો સ્પર્શ થવા દેતા નથી. આ લોકો નીતિનું ઉચ્ચ ધોરણ જાળવી શુદ્ધ ચારિત્ર્ય ધરાવે છે તે જરથુસ્ત્રના મિદ્ધાતોને જ આભારી છે.

### કુલા અને સ્થાપત્ય

ઈસાનના લોકોનો મોટા ભાગનો વખત લગાઈઓ લગાવવામાં જ જતો તેથી તેમને કુલાને ખીલવવાનો બહુ વખત મળ્યો નહીં. આમ છતાં તેઓ શોખીન પ્રજા હતી તેથી કલાપ્રિય પણ હતા. તેમને ઘરમાં સુંદર વસ્તુઓ ભેગી કરવાનો શોખ હતો. પણ આ માટે તેઓ પગદેગો ઉપર જ આધાર રાખતા. તેઓ કક્ષાધારીગરીની વસ્તુઓ પગદેગમાથી મંગાવતા.

તેમનાં મકાનો વિશાળ હતાં. તેઓ બગીચા પણ રાખતા આ બગીચાઓ એટલા વિશાળ હતા કે શિકાર માટેની ત્યાં સુવિધાઓ રાખવામાં આવતી. ઘણી વાર ત્યાં પશુઓનું સંગ્રહગ્રામ પણ રાખવામાં આવતું.

તેઓ તેમના મકાનમાં કીમતી ગયદગીયું વસાવતા. તેઓ મેજ ઉપર મોનાચાંદીનાં પતરાં જડાવતા. પડાગો ઉપર પણ સુંદર પગદેગી

આદર ગિજાવતા. જમીન ઉપર પણ સુંદર રંગોવાળા ભરતકામની કારીગરીવાળા કીમતી ગાલીચા પાથરતા.

તેઓ કેટલાક વાસણો પણ સોનાચાંદીનાં વાપરતા. તેઓ તેમનાં ટેબલો તેમજ અભનાઈઓ પરદેશી કારીગરીવાળા કૂંડાં વડે સુશોભિત કરતા. તેઓ ગીત, નૃત્ય, અને તંતુવાદના શોખીન હતા.

તેઓ ધરેણાંના પણ શોખીન હતા. પુરુષો પણ કાનમાં, હાથમાં અને ગળામાં રત્નો પહેરતા. મોતી, માણેક, વૈદુર્ય, લીલમ વગેરે બહારથી મંગાવવામાં આવતાં ટુરકોઈઝ (Turquoise) તે તેમને ઈરાનની ખાણોમાંથી પૂરતા પ્રમાણમાં મળી રહેતો. ટુરકોઈઝ નંગમાંથી પૈસાદારો મુદ્રાઓ પણ બનાવતા. રાજાના સિદ્ધાસનને ચાર સોનાના પાયા અને સોનાના દાંડાવાળું છત્ર રાખવામાં આવતું.

લીઝિયાના સંપર્કથી ઈરાન સોનાચાંદીના સિક્કા બનાવતાં શીખ્યું હતું. આ સિક્કાઓ ઉપર રાજાની મુખાકૃતિ હોય છે. કેટલાક સિક્કાઓ ઉપર રાજાને સિંહનો શિદાર કરતો પણ બતાવાયો છે. પાર્થિયન સિક્કાઓ ઉપર રામનોની અસર છે. પણ આના કરતાં સામાની વંશના સિક્કાઓ સાધારણ સારા છે. સાસાનીઓ રૂપાના સિક્કાને દ્વિમ અને મોનાના સિક્કાને દ્વિનાર કહેતા. + આ સિક્કાઓ ઉપર એક તરફ ગળનું અને બીજી તરફ સ્ત્રી (રાજાની પટરાણી)નું મુખ અંકિત કરેલું હોય છે. કેટલાક સિક્કાઓ ઉપર બીજી તરફ અગ્નિનું ચિહ્ન પણ હોય છે. સાસાની સિક્કાઓમાં રાજાના વાળ લાંબા અને ગુચ્છાદાર હોય છે. આ રાજાઓ કાનમાં કદી અને ગળામાં મોતીની માળા પણ પહેરતા હશે, કારણ સિક્કાઓ ઉપર તે અંકિત કરેલી છે.

ઈરાની રાજાઓમાં નવા રાજાની સાથે નવી સન શરૂ કરવાનો રિવાજ હતો.\* સિક્કાઓ ઉપર રાજાએ કેટલા વરસ રાજ્ય કયું તે પણ નોંધવામાં આવતું.

+ પ્રો. ફિરોઝ, કાવસજ, દાવર : ઇરાનનો ઐરાગ, પૃ. ૨૮૬

\* પ્રો. ફિરોઝ, કાવસજ, દાવર ઇરાનનો ઐરાગ, પૃ. ૨૮૬

## ચિત્રકળા :

સાસાની યુગમાં ચિત્રકળાની ખીલવણી સારી થઈ હતી તેમાં જ્વત જ્વતના રંગોની મિલાવટ પણ કરવામાં આવતી. ઈરાનમાં રાજાઓ મૃત્યુ પામે તે પહેલાં તેનું ચિત્ર દોરીને રાજમહેલમાં ટીંગાડવામાં આવતું.

## ગાલીયા બનાવવાનો હુન્નર :

આ હુન્નર ઈરાનમાં પ્રાચીન કાળથી આજ પચાત ચાલુ રહેલો જણાય છે. સાસાની બાદશાહો ખૂબ જ કીમતી ગાલીયા વાપરતા. એમ કહેવાય છે કે તેમાંનો એક તો ૪૫૦ ફૂટ લાંબો અને ૯૦ ફૂટ પહોળો હતો. આ ગાલીયામાં બગીચાનો દેખાવ ભરવામાં આવ્યો હતો. તેમાં મોતી, નીલમ તથા અનેક કીમતી જવાહીરો ચૂંથવામાં આવ્યાં હતાં. જ્યારે આરખોએ ઈરાન છલ્લું ત્યારે આ ગાલીયાને જળવીને રાખવાને બદલે તેમણે ટુકડા કરીને વહેંચી દીધા.†

ઈરાનનો રાષ્ટ્રધ્વજ પણ આવો અમૂલ્ય જ હતો પણ તેના પણ અરખોએ ગાલીયા જેવા જ હાલ કર્યા.

ઈરાનીઓ મુંદર વસ્ત્રો પણ બનાવી જાણતા. ઘણી વાર દરબારમાં ઇનામ તરીકે પોપાક અને પાવડીઓ આપવામાં આવતાં.

ચિનાઈ માટીનાં વાસણો બનાવવાનો હુન્નર પણ ઈરાનમાં પ્રાચીન કાળથી ચાલ્યો આવતો હતો. આ વાસણો ઉપર તેઓ પશુપક્ષીઓની આકૃતિઓ પણ દોરતા. ઈરાનનું પ્રાચીન શહેર હમ (હાલનું તહેરાન) પણ ચિનાઈ માટીનાં વાસણો બનાવવા માટે પ્રખ્યાત હતું.‡ હાલમાં આ કામ કાશાનમાં સૌથી સરસ થાય છે. કાશાનના નામ ઉપરથી ત્યાનાં વાસણોને પણ ‘કાશી’ કહેવામાં આવે છે.\*

## સ્થાપત્ય :

ઈરાનના સ્થપતિઓએ બેબિલોન, અશુર અને મિસરમાંથી પ્રેરણા લીધી હશે. તેમણે સ્થાપત્યમાં પોતાની અનોખી સ્થાપત્યશૈલી ઉપન્ન કરી હતી. તેમણે સ્થાપત્યમાં પહેલેથી જ પથ્થરનો ઉપયોગ શરૂ

† પ્રો. ફ્રિશ ડાવસન્ટ, દાવર : ઈરાનનો ચેરાગ, પૃ. ૨૮૮

‡ પ્રો. ફ્રિશ ડાવસન્ટ દાવર : ઈરાનનો ચેરાગ, પૃ. ૨૮૯

\* પ્રો. ફ્રિશ ડાવસન્ટ દાવર : ઈરાનનો ચેરાગ પૃ. ૨૮૯

કર્ષો હતો, કારણુ ઈરાન પર્વતોનો દેશ હતો એટલે ત્યાં પથ્થર પુષ્કળ પ્રમાણમાં હતો.

ઈરાની રાજાઓએ ધણા મહેતો બંધાવ્યા હતા. જે કે આજે તો તેના નૃજ અવશેષો મળે છે. ઈરાનની રાજધાનીનું શહેર પરસીપોલીસ હતું. આઝી અઝીશાન મકાનો અને ભવ્ય રાજમહેલો બાંધવામાં આવ્યા હતાં. ઈ. પૂ. ૩૩૦માં સિકંદરને હાથે પરસીપોલીસનો નાશ થયો પણ આજે પણ ત્યાંના ખડેરા તેના પ્રાચીન ગોરબની સાક્ષી પૂરે છે.

પરસીપોલીસના મહેલો જાંચા મંચ ઉપર બાંધવામાં આવેલા છે. મંચ ઉપર પહોંચવા માટે કાળા સંગેનરમરના ત્રિશાળ દાદરો છે. આ દાદરની પહોંચાઈ લગભગ ૨૨ ફૂટ જેટલી છે દરેક પથ્થરિયાની જાંચાઈ ત્રણ કે ચાર જ ઇંચ છે આવા ત્રિશાળ દાદર ઉપર એક સાથે દસ થાંડેસવારો ચડી શકે તેમ છે.

મુસાના મહેલો માટીથી ચણેલા છે. આમાં તેમણે માટીને ઝાઝી-વધતી ગરમી આપીને રંગો ઉત્પન્ન કરેલા છે. આ મહેલોના દીવાનખાનામાં અનેક મોટા મોટા સ્તંભો બેલા કરવામાં આવેલા છે એટલે દીવાનખાનું અતિશય મોટું છે. દીવાનખાનાનાં સ્તંભો ૩૫ ફૂટ જાંચા છે. આજે આમાંનાં આઠેક સ્તંભો જ બચ્યા છે.

### અસ્તોદાન : કબર

ઈરાનમાં રામોને ભસ્તીમાં રાખવાનો રિવાજ હતો તે આપણે આગળ જોઈ ગયા છીએ. પણ દેહનો ભગ્ન થઈ ગયા પછી વધેલાં અસ્થિને પેટીમાં ભરીને સાચવવામાં આવતાં અને તેના ઉપર અસ્તોદાન (કબર) ચણવામાં આવતું. સાયરસનું અસ્તોદાન પસરગડી (Pasargadae)માંથી મળી આવ્યું છે. પસરગડી તેમની પ્રથમ રાજધાનીનું શહેર હતું. આ અસ્તોદાન ૩૫ ફૂટ જાંચું છે. તેમાં દાખલ થવાનો દરવાજો બહુ નીચો છે. અંદરનું રાયરચીલું ચોરાઈ ગયું છે.

### શિક્ષ :

રાજમહેલની અંદરનાં શિળો ધ્યાન ખેંચે તેવાં છે. તેઓ સિંહ, અને વૃષભનાં શિળો કંડારતા. રાજમહેલનાં મુખ્ય દરવાજો માનવમુખવાળાં

વૃષભનાં શિંષ્ણો કંડારેલાં છે. સ્તંભની ઉપર પણ વૃષભો બેસાડેલા છે. 'નકમેદુસ્તમ' નામે ઓળખાતાં શિંષ્ણોમાં હખામની અને સાસાની વચની કાસીગરી જેવા મળે છે. ઈશાનમાં ચિત્ર અને શિંષ્ણોનો ઉપયોગ સ્થાપત્યને સુશોભિત કરવા માટે જ થતો હતો. મોટા ભાગનાં શિંષ્ણો પર્વત ઉપર જ ફોનરેલાં છે. 'નકમેદુસ્તમ' કરતાં 'તાકે-યુસ્તાન'નાં શિંષ્ણોનું મદદમ્મ વધારે છે કારણ ત્યાં જરથુષ્ટ્રની એક આકૃતિ કંડારેલી છે. એમ પારગીઓ માને છે. આ શિંષ્ણ ઘણું જ લોકપ્રિય થઈ પડેલું છે. આની લંચાર્થ સાત ફૂટ છે, અને તેના મન્તકની પાછળના ભાગમાં તેમની આસા પથરાયેલી છે. 'તાકે-યુસ્તાન'માં આ ઉપરાંત ખીજાં પણ શિંષ્ણો છે.

ઈશાનના અપતિઓએ કમાન (Arch), છત (Vault) નો ઉપયોગ પ્રચુર પ્રમાણમાં કરેલો છે. ઈશાની ઇમારતો ઘણી જ વિશાળ બાંધવામાં આવતી. ઈશાનીઓએ સ્થાપત્યોમાં વિશાળ ગુંબજો (Domes) ની રચના કરેલી છે. આ ઉપરાંત તેમણે મહેલોમાં અવનવા રંગો પણ વાપરેલા છે.

### શિક્ષણ-વિદ્યા-સાહિત્ય

શિક્ષણ :

ઈશાનમાં સામાન્ય નાગરિક લેખન-વાચનની પ્રવૃત્તિ પ્રત્યે ખાસ કાળજી રાખતો નહીં. ઉચ્ચ વર્ગના નખીરાઓ જ શિક્ષણ લેતા. આ શિક્ષણ મોટે ભાગે ધર્મશુરુઓ જ આપતા.

'ધર્મશુરુઓના ઘરમાં કે દેવળના ખંડમાં વર્ગો બેસાડવામાં આવતા. બળ્લરની પામે કદી વર્ગો બેસાડવામાં આવતા નહિ, કારણ તેઓ એમ માનતા કે બળ્લરમાં જુદાણું ચાલે એટલે ત્યાંની 'કલુપિત હવા શાળાનું વાતાવરણ બગાડી નાખે અને કુમળી વયના છોકરાઓ ઉપર ખોટી અસર પડે.

વિદ્યાર્થીઓને શાળામાં અવેસ્તા અને તેના ઉપરની ટીકા-ટિપ્પણનું જ્ઞાન આપવામાં આવતું.

શિક્ષણના વિષયોમાં ધર્મ, કાયદો, તખીખીજાન વગેરેનો સમાવેશ થતો. વિદ્યાર્થીઓને મોટે ભાગે પાકો ગોખીને તૈયાર કરવા પડતા. /

સામાન્ય વર્ગના છોકરાઓને વિદ્યાભ્યાસ કરાવવામાં આવતો નહીં. તેમને તો ફક્ત સાચું બોવવાની, ઘોડેસવારી કરવાની અને ધનુષ્ય વાપરવાની તાલીમ આપવામાં આવતી.

પૈસાદાર વર્ગના છોકરાઓ ૨૪ વર્ષ સુધી ઉચ્ચ અભ્યાસ કરતા. આમાંના કેટલાકને પ્રાતીય વહીવટ માટે તો કેટલાકને જાહેર કચેરીઓના કામ માટે તૈયાર કરવામાં આવતા. યુદ્ધની તાલીમ તો દરેકને આપવામાં આવતી.

યુદ્ધની તાલીમ ધણી જ કપરી હતી. આમાં વિદ્યાર્થીઓને સવારે વહેલા જાગવાની, લાંબે સુધી દોડવાની, તોફાની ઘોડા ઉપર સવારી કરવાની, તરવાની, શિકારની, ચોરોનો પીછો પકડવાની, ખેતી કરવાની, ઝાડ રોપવાની, જાગૃતતા તાપમાં તેમજ અસહ્ય ઠંડીમાં લાગ્યાં અંતર સુધી કૃત્ય કરવાની, અપૂરતા ખોરાક ઉપર શક્તિ ટકાવી રાખવાની, કપડા અને બખ્તર પત્રથે નહીં તેવી રીતે નદી પાર કરવાની, વગેરેની તાલીમ આપવામાં આવતી. આ રીતે વિદ્યાર્થીઓને નાનપણથી જ ખડતલ જીવન જીવવાની તાલીમ આપવામાં આવતી. ધ્રિનના લશ્કર માટે કસાયેલા સૈનિકો આ રીતે તૈયાર કરવામાં આવતા.

### ભાષા :

ધ્રિનના લામા ઇતિહાસકાલ દરમિયાન ધણી ભાષાઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો. દાર્ય પહેલાના વખતમાં દરબારમાં તેમજ ઉમરાવ વર્ગમાં જૂની ફારસી (old persian) ભાષા બોલાતી.

ધ્રિનીઓનો ધર્મગ્રંથ ‘ઝંદ-અવેસ્તા’ કહેવાય છે. પ્રો. ફિરોઝ કાવસજી દાવરના મત મુજબ ‘ઝંદ-અવેસ્તા’ શબ્દ ભૂતકાલનો છે. ખરી રીતે તેને ‘અવસ્તાવ ઝંદ’ એટલે કે અવેસ્તા અને તેની ઉપરનો ઝંદ (ખુદાનો) કહેવું જોઈએ.

અવેસ્તાની ભાષા અને વેદની સંસ્કૃત ભાષા વચ્ચે ઘણું સામ્ય છે. એક રીતે તો એ એક જ ભાષાની આ બે જુદી જુદી બોલીઓ છે.

જૂની ફારસી ભાષામાંથી પહલવી ભાષાનો ઉદ્ભવ થયો. જૂની ફારસી ભાષા અવેસ્તાની ભાષાનું અપભ્રંશ રૂપ છે. અવેસ્તાની ભાષા જમણી

બાહુથી ડાબી બાજુ વચ્ચે છે. ન્યારે જૂની ફારસી ડાબી બાહુથી જમણી બાજુ વચ્ચે છે.

જૂની ફારસી ભાષા ફારસીલિપિમાં લખાતી અને મોટે સે સિવાસેખો માટે જ વપરાતી. આ લિપિ બેબિલોનની ફારસી લિપિમાંથી લીધેલી હતી અને તેમાં બેબિલોનના ૩૦૦ ચિહ્ન દ્રાવિદોને ફક્ત ૩૬ ચિહ્નો જ રાખ્યા હતા. દલ્લાવેને માટે તે ઈરિનમાં એરેમેટિક લિપિનો ઉપયોગ કરતા. પદ્યની ભાષા અપૂર્ણ અને ખામી ભરેલી હતી. તેમાં માત્ર ચૌદ જ મૂળાદારો હતા. પરિણામે એને આકર્ષ અનેક ગીતો વંચાતો. એક વાક્યના અર્થ પણ અનેક થતા. આથી પદ્યની ભાષા વાચવા માટે બહુ ગૂંચવણ ભરેલી લાગતી હતી. ન્યારે આરબોએ ઈરિન છૂટી લીધું ત્યારે એક ફાયદો એ થયો કે તેમણે ઈરિનીઓ પાસે પદ્યનીનો ઉપયોગ બંધ કરાવી અરબી લિપિ શરૂ કરાવી. ઈરિનના શાસ્ત્રીઓએ અરબીનો ઘણી જ મહેનતપૂર્વક અભ્યાસ કરી એ ભાષામાં ખુબકો પણ લખ્યાં

આ ઉપરાંત, ઈરિનીઓએ 'પાર્સ' નામની શુદ્ધ ઈરિની ભાષા પણ ઉત્પન્ન કરી હતી. પદ્યનો ભાષામાં જે મેમેટિક શબ્દો હતા તે કાઢી નાખીને ઈરિની શબ્દો મૂકવામાં આવ્યા. આ ભાષા આજની ફારસી ભાષાને ઘણી મજાની આવે છે. પદ્યની ભાષામાં પારસી શબ્દોનું પ્રમાણ ઘણું હતું. આ બધા જ શબ્દો કાઢી નાખવામાં આવ્યા અને આ શુદ્ધ પાર્સ ભાષામાં જ પ્રાર્થનાઓ રચવામાં આવી.

આરબોએ ઈરિન છૂટું ત્યારથી પાર્સ ભાષા પણ અરબી લિપિમાં લખાવા માંડી. એટલે વળી એક નવી ભાષા થઈ તે આજની ફારસી ભાષા. આ ફારસી ભાષામાં ૭૦૦ ટકા અરબી તત્ત્વ પેસી ગયું તેમ જતાં આ ભાષા તે મૂળ ઈરિનની પાર્સ ભાષા જ છે.

**સાહિત્ય :**

આપણે આજના જોઈ ગયા છીએ કે ઈરિનમાં ફક્ત પૈસાદાર વર્ગના હોકરાઓને જ વિદ્યાદાન દેવામાં આવતું. સામાન્ય નાગરિક અક્ષર-

જાનથી રચિત રહેનારા નાનકડાં નદી. આમ જતા દરેક ઈશાની કવિતા કરી જાણુનો તેઓ અનેક કાવ્યપદ્યો કહ્યું રાખતા અને સામાન્ય વાતચીત દરમિયાન તેનો ઉપયોગ કરતા.

ફારસી ભાષામાં અનેક પદ્યો દ્વારા શબ્દોના પ્રાસ પણ ઘણી જગદીથી બધા બેસના આની જતા તેથી કરિતા ઘણી સરગતાથી નેડી રાકાની

તેમના કાવ્યોની ભાષા મગીનમય છે કાવ્યો શબ્દસૌંદર્ય અને પદનાનિર્મિતથી ભરપૂર હોય છે, આમ જના તેઓ અમુક પસંદ કરેલા વિષયો ઉપર જ કરિતા કર્યા કરતા આથી તેમના કાવ્યોમાં મૌનિકતા અને વૈરિષ્મની ઊણુ વગ્તાય છે કાવ્યોમાં તેમણે પ્રકૃતિનું સૌંદર્ય ઉત્તર શબ્દોમાં વર્ણવ્યું છે

કાવ્યોમાં નિયમની વિવિધતાની જાણુને લીધે એકના એક વિચારો, પુનરુત્થિઓ અને એકસરખાપણ બહુ કટાગામ્યાં લાગે છે ફારસી ગદ્ય પદેના તો મરગ ફાનીમાં લખાતું પણ પછી તેમાં કૃત્રિમતા, શબ્દાળુતા અને પ્રાકૃતિક જોવા તરવોનો ઉમેરો થતો ગયો જેથી ગદ્ય વાચનુ પણ અનુચિત પડ્યું

ઈરાનીઓ ઇતિહાસના પણ શોખીન હતા તેથી તેમને ત્યાં ઘણા ઇતિહાસકારો થઈ ગયા ઇતિહાસકાર તમગી ફિરદૌમી પહેલાં થયો હતો તેણે જગનનો ઇતિહાસ અરબીમાં લખ્યો આ અથનુ ફારસી ભાષામાં ભાષાતર વક્રી બનઅમીએ ઈ પૂ ૯૭૦ માં ક્યું જે ગદ્ય સાદૃશ્યનો જૂનામાં જૂનો નમૂનો છે બીજા પણ ઇતિહાસકારો ઘણા થઈ ગયા

ફારસી સાહિત્યમાં વિવેચનશાસ્ત્ર બહુ ઓછું છે વિવેચકો પ્રત્યેક લેખકની પ્રશંસા જ કરતા

## તબીબીજ્ઞાન

૧૨૧

માટે બાગે ધર્મશુરુઓ તમીમનો ધધો કરતા તેઓ રોગ નિવારના માટે અવજતા ઉપર ભાર મૂકતા તેઓ રોગ મટાડવા માટે



ઘણી વાર જાદુનો પણ ઉપયોગ કરતા. તેઓ દવા કરતાં મંત્રો ઉપર વધારે ભાર મૂકતા અને મંત્રો દ્વારા જ રોગ મટાડવાનો પ્રયત્ન કરતા. મંત્ર વડે દહીં મગવાનો તો હતો જ નહીં એટલે તેઓ નિશ્ચિંતપણે તેનો ઉપયોગ કરતા. આમ છતાં તથ્વીમીજ્ઞાનનો સારો વિકાસ થયો હતો. આતેક્ષરસિસના વખતમાં વૈદો અને સર્જનોનાં મંડળો મધ્યપાયાં હતાં. તેમની ફી પણ કાયદેસર નક્કી થયેલી હતી. દહીંની સામાજિક સ્થિતિને ધ્યાનમાં લઈને ફી નક્કી કરવામાં આવી હતી. ધર્મશુરુઓની સારવાર મફત થતી. તથ્વીય પોતાના ધંધાની રાજઆનમાં પરદેશી અને ગરીબ વર્ગના કેસ લેતા.

**વિશિષ્ટ લક્ષણો :**

આ સંસ્કૃતિનાં વિશિષ્ટ લક્ષણોમાં વિશાળ સામ્રાજ્યમાં સુવ્યવસ્થા કેસાયેવું સુવ્યવસ્થિત લક્ષર અને તેમણે સ્થાપેલા એક અને નિરાકાર સ્થિરના વાદવાળો જરથોસ્તી ધર્મ ગણાવી શકાય.



## શબ્દ-સૂચિ

અક્ષર. ૯, ૧૦૪, ૧૦૫, ૧૦૮,  
૧૧૦, ૧૧૨, ૧૧૩, ૧૩૦, ૧૩૪,  
૧૫૭, ૧૬૨, ૧૭૭.

અક્ષર. ૧૧૧.

અગ્રે. ૧૧૧, ૧૧૨.

અદ્ય. ૧૧૧.

અનાહીતા. ૨૧૮.

અનુ. ૧૪૯, ૧૬૫, ૧૬૬.

અનુનાદી. ૧૭૧.

અનુબીસ. ૪૩, ૪૮, ૫૪, ૬૬.

અપ્સ. ૧૬૮, ૧૬૯.

અકધાનિસ્તાન. ૧૯૭, ૨૦૧, ૨૦૮,  
૨૧૨.

અમરત્વતો કિલ્લો. ૭૦.

અમરાતિયન સંસ્કૃતિ. ૮, ૧૦, ૧૧.

અરબસ્તાન ૨૨, ૨૬.

અશુર બાનીપાલ. ૧૫૭, ૧૧૬,  
૧૭૩, ૧૮૦, ૧૮૧, ૧૮૨, ૧૮૬,  
૧૮૮, ૧૮૯, ૧૯૨.

અશુરબાનીપાલ - બીજો. ૧૮૯,  
૧૯૦.

અગ્રે જરુર. ૨૦૧.

અસુર. ૨૨૧.

અસ્તિવિદ્યા. ૨૧૬, ૨૧૭.

અહુર મઝદા. ૧૯૪, ૨૦૬, ૨૧૧,  
૨૧૩, ૨૧૪, ૨૧૫, ૨૧૬,  
૨૧૮, ૨૨૪.

અહરીમાન. ૧૯૪.

અંબા. ૨૧૭.

અંસર. ૧૬૯, ૧૭૦.

આદિકો. ૭.

આબુરોઆશ. ૮૨.

આબુરોઆશ ૮૨.

આવાન. ૧૧૧.  
 આહમાસી. ૧૬.  
 આહમેસ પહેલો ૮૪.  
 આદીર રાજાઓ ૧૫  
 ઇઆ ૧૩૧, ૧૬૮, ૧૬૯, ૧૭૦,  
 ૧૭૧.  
 ઇખ્નેતોન ૧૮, ૧૯, ૩૩, ૬૪,  
 ૬૭, ૯૦, ૯૨, ૯૪.  
 ઇટાલી. ૨૧, ૪૫  
 ઇન્તેફ ૮૩.  
 ઇપ્પુસર ૧૦૩  
 ઇમ્હોતેપ. ૧૩, ૭૪.  
 ઇરખીય. ૧૭૧, ૧૭૭.  
 ઇરીડા. ૧૭૧.  
 ઇસ્ટાર ૧૨૪, ૧૪૯; ૧૫૦, ૧૫૮  
 ૧૬૨, ૧૬૪, ૧૬૫, ૧૭૧, ૧૭૨,  
 ૧૭૮, ૨૧૮.  
 ઇસરહેડોન. ૧૮૦, ૧૮૮, ૧૯૦.  
 ઇસસ. ૧૯૯.  
 ઇસીસ. ૪૧, ૪૮, ૫૦, ૫૯, ૮૮.  
 ઇઆન્ના. ૧૬૨.  
 ઇથિયોપિયા. ૮, ૨૧, ૨૩, ૧૮૦.  
 ઇરાન ૧૨, ૨૧, ૨૨, ૨૩, ૬૦,  
 ૬૮, ૧૦૧, ૧૨૧, ૧૩૭,  
 ૧૭૬, ૧૮૨, ૧૮૪, ૧૯૫.  
 ઇરાની. ૨૩, ૨૦૩, ૨૦૫, ૨૧૪,  
 ૨૨૫.  
 ઇરીફુ. ૧૨૩.  
 ઇરેક ૧૧૧, ૧૬૨, ૧૬૩, ૧૬૪,  
 ૧૬૭.  
 ઇરાન આફ્રિકા ૧૭.  
 ઇસાઈઆહ. ૧૮, ૬૩.

ઈસીન. ૧૧૨, ૧૧૩.  
 ઇમ્મુ ષિમ્ત ૯૫, ૧૩૫, ૧૫૯,  
 ૨૧૩, ૨૧૪.  
 ઉટા નેપિશિટમ. ૧૬૨, ૧૬૬,  
 ૧૬૭.  
 ઉત્તર આફ્રિકા. ૩.  
 ઉત્તર ઇરાક. ૧૦૪.  
 ઉત્તર ધ્રુવ ૩.  
 ઉત્તર ભારત. ૨૧૫.  
 ઉત્તર સીરીસિયા. ૧૨૧  
 ઉત્તર હિંદુસ્તાન. ૨૦૧.  
 ઉપલુ' મિસર (Upper  
 Egypt) ૭.  
 ઉમુપ્રુસર. ૧૬૯.  
 ઉર. ૧૧૦, ૧૧૧, ૧૧૩, ૧૧૪,  
 ૧૨૨, ૧૨૩, ૧૨૫, ૧૨૬,  
 ૧૩૨, ૧૩૪, ૧૪૯.  
 ઉર. એન્ગુર. ૧૧૪.  
 ઉર નમ્મુ. ૧૧૨, ૧૧૩.  
 ઉર શનાખી. ૧૬૬, ૧૬૭.  
 ઉરુક (Uruk). ૧૦૫, ૧૦૬,  
 ૧૦૭, ૧૧૩, ૧૪૯  
 ઉપાખ્તીસ. ૬૦, ૬૭.  
 ઉસર કાફે. ૮૨.  
 ઋગ્વેદ. ૨૦૧.  
 એકબાટાના (હામાદાન). ૧૪૬,  
 ૧૯૩, ૧૯૪.  
 એખેતેતોન. ૧૮, ૬૪, ૯૩.  
 એનિયન. ૨૧.  
 એનિયન સમુદ્ર ૨૧.  
 એટના. ૧૩૧.  
 એડિયન ૨૧.

એતોન. ૧૮, ૧૯, ૧૩.  
 એથેન્સ ૧૯૭.  
 એનલીઝ. ૧૧૦, ૧૨૨, ૧૨૪,  
 ૧૬૮.  
 એન્ડી. ૧૨૩, ૧૧૫, ૧૬૮.  
 એન્ડુ. ૧૬૨, ૧૬૩, ૧૬૪.  
 એપીસ. ૪૫, ૪૬, ૧૬૬.  
 એપીસ વૃષભ. ૪૬  
 એપોલીસ. ૫૦, ૫૭.  
 એબિડોસ. ૪૮, ૬૭, ૮૪.  
 એમેનેમહત પહેલો. ૮૩, ૮૪.  
 એમેનેમહત ત્રીજો. ૮૪.  
 એમેન્ત. ૫૪.  
 એમોન. ૧૬, ૧૮, ૧૯, ૨૦,  
 ૨૧, ૪૧, ૪૪, ૬૧, ૬૩, ૬૪,  
 ૮૮, ૧૯૭.  
 એમોન-૨૧. ૧૯૭.  
 એમોન-૨૨. ૫૦.  
 એમોનહોતેપ પહેલો. ૩૭.  
 એમોનહોતેપ બીજો. ૯૩.  
 એમોનહોતેપ ત્રીજો. ૬૭, ૬૮,  
 ૯૩.  
 એમોનહોતેપ ચોથો. ૧૮, ૬૩,  
 ૬૭.  
 એમોર. ૧૧૩.  
 એમોરાઈટ. ૧૭૦.  
 એરીશકીંગલ. ૧૭૨.  
 એરેમેઈક. ૨૦૩, ૨૨૫  
 એડેટસ. ૧૭૩.  
 એક્કમ. ૧૧૨, ૧૧૩, ૧૩૮, ૧૭૭,  
 ૧૭૯, ૧૮૦, ૧૮૧.  
 એલેક્ઝાન્ડર ૨૩, ૧૩૮.

એલેક્ઝાન્ડ્રિયા. ૭, ૨૩, ૨૪, ૧૦૦  
 એલેમાઈટ. ૧૧૩.  
 એશિયા. ૨૦, ૧૩૨.  
 એશિયા માઈનોર. ૧૩૩, ૧૪૬,  
 ૧૭૬, ૧૯૫, ૨૦૮, ૨૨૮  
 એસિરિયા. ૨૧, ૯૦, ૧૧૩, ૧૩૦,  
 ૧૩૧, ૧૩૨, ૧૩૩, ૧૩૬, ૧૪૫,  
 ૧૫૧, ૧૬૧, ૧૬૮, ૧૭૬,  
 ૧૭૭ થી ૧૯૨, ૧૯૩, ૧૯૪,  
 ૧૯૫, ૧૯૬, ૨૦૮.  
 ઓએસિસ. ૩૪.  
 ઓક્ટોવિયમ ૨૫.  
 ઓક્સ. ૧૯૮.  
 ઓક્સસ. ૨૦૦.  
 ઓમેલિસ્ક. ૩૧, ૩૬, ૫૦.  
 ઓમાન. ૧૨૧.  
**Omen Text.** ૧૦૯.  
 ઓલ્ડ ટેરટામેન્ટ. ૧૩૧.  
 ઓસિરીસ. ૪૪, ૪૬, ૪૭, ૪૮,  
 ૫૧, ૫૩, ૫૪, ૫૮, ૫૯, ૬૧,  
 ૭૩, ૮૮, ૯૬.  
 કમર-મદિર. ૮૩, ૮૪, ૮૬, ૮૭,  
 ૯૧, ૯૩.  
 કુર્કમીશ. ૧૩૩, ૧૩૬, ૧૪૬.  
 કુર્ક. ૯, ૧૭, ૨૦, ૯૨.  
 કાબુલ ૨૦૨.  
 કાયેન્. ૨૧, ૧૯૬.  
 કાલાખ. ૧૭૭, ૧૭૮, ૧૮૮,  
 ૧૯૦.  
 કાલાત-શેરધાટ. ૧૭૭.  
 કારાન ૨૨૧.  
 કાર્પીઅન સમુદ્ર. ૧૯૩, ૧૯૫,  
 ૨૦૦.

કાલ્પન. ૩૪, ૩૫.  
 કાલ્પન પેપીરસ. ૧૦૨.  
 કાલો સમુદ્ર. ૨૧.  
 કીટ. ૧૨૧.  
 કાનિંગ-મંદિર. ૮૩, ૮૪, ૮૭.  
 કાલાક્ષરલિપિ. ૧૩૦, ૧૩૨, ૧૩૩,  
 ૧૩૮, ૧૫૬.  
 કીશ ૧૧૦, ૧૧૧, ૧૧૪, ૧૨૬,  
 ૧૩૫.  
 કીશર ૧૬૯.  
 કીચુ. ૧૬૯, ૧૭૦, ૧૭૧.  
 કુડીન્તાન. ૧૯૩.  
 કુડીંશ. ૧૭૮.  
 કુર્ના. ૧૦૪.  
 કૃત્રિમ પિરામિડ. ૮૪  
 કૃષ્ણ. ૨૧૫  
 કેનોપસ. ૪૫  
 Canopic Jar ૫૮, ૫૯.  
 કેપાડોસિયા, ૧૨૧, ૨૦૮.  
 કેરો. ૭, ૯, ૭૭.  
 કેસાર્ટ. ૧૩૫, ૧૩૬, ૧૪૬,  
 ૧૭૮.  
 કેબીસીસ ૨૨, ૧૯૬, ૧૯૭,  
 ૨૦૬, ૨૦૭  
 કેકેયસ ૧૦૧, ૧૭૮, ૧૭૯,  
 ૧૯૭, ૨૦૦, ૨૦૮.  
 કેડોમનસ (દારૂ ત્રીજો). ૧૯૮.  
 દોન્ક્યુશિયસ. ૫૦૨  
 દોન્રટેન્ટાર્ન ૧૪૧.  
 દોઅમેતાઈ ૨૦૩.

ટોપિક. ૯૬.  
 ટોપિક કલા. ૯૪, ૯૫, ૯૬.  
 ટોપિક કાપડ. ૬૮, ૯૬.  
 ટોપિક દેવળ ૯૬.  
 ટોપિક ભાષા. ૯૬.  
 દય. ૧૧૩.  
 દયુયુજિજક. ૧૭૭.  
 કીટ ૨૧, ૨૮, ૧૨૧, ૧૩૩,  
 ૧૩૪, ૧૭૫.  
 કોનસ ૧૭૩  
 કલીઓપેટ્રા. ૨૪, ૨૫.  
 ક્ષરક્ષિસ ૧૯૮, ૨૦૯.  
 ક્ષરક્ષિસ બીજો. ૧૯૮.  
 ક્ષિસુથસ. ૧૭૩.  
 ખાફરા. ૧૩  
 ખાબુર ૧૨૧.  
 ખા-બો. ૭૫.  
 ખુફુ ૧૩, ૪૫, ૭૬.  
 ખુબાબા. ૧૬૩, ૧૬૪, ૧૬૫.  
 ખેટી. ૮૩.  
 ખેટી. ૫૭  
 ખોરસાઆદ ૧૮૯.  
 ગતાત્માનું પુસ્તક (Book of  
 the dead) ૫૦, ૬૨, ૯૮,  
 ગામા ૨૮.  
 ગાથા ૨૧૪.  
 ગીઝા. ૭૫, ૭૬, ૭૭, ૮૨.  
 ગીઝામેશ. ૧૧૦, ૧૬૨ થી ૧૬૮.  
 ગુજરાત ૭૬.  
 ગુટીયમ ૧૧૧  
 ગુડીઆ ૧૧૨, ૧૧૩

ગુસ્તાવ. ૨૧૩.  
 ગોરજિયન. ૯, ૧૦, ૧૧, ૪૬,  
 ૪૭, ૬૬, ૬૭.  
 ગ્રીક. ૧૨, ૩૧, ૪૦; ૬૭, ૯૦,  
 ૯૪, ૯૫, ૯૬, ૧૦૦, ૧૦૨,  
 ૧૫૨, ૧૫૬, ૧૭૫, ૧૯૭,  
 ૨૧૨; ૨૧૩, ૨૧૪.  
 ગ્રીસ. ૨૧, ૧૩૩, ૧૭૬, ૧૯૭.  
 ગ્રેગોરિયન કેલેન્ડર. ૧૦૧.  
 ચિનામ. ૨૦૨.  
 ગ્રીઓપ્સ. ૧૩, ૭૬, ૮૨.  
 ગ્રીન. ૧૭૫.  
 ગ્રીફન. ૭૬, ૮૧, ૮૨, ૮૪,  
 ૮૫.  
 ગુરુપૂ. ૨૧૩, ૨૧૪, ૨૧૫,  
 ૨૧૬, ૨૧૮, ૨૨૩.  
 ગુરુથોસ્તી. ૧૯૩, ૧૯૬, ૨૧૫,  
 ૨૧૬, ૨૧૭, ૨૧૮, ૨૧૯.  
 ગુણપ્રણયનું મહાકાવ્ય (Deluge  
 Epic). ૧૧૦.  
 ગુણિયન કેલેન્ડર. ૧૦૦.  
 ગુણિયસ સીઝર. ૨૪, ૧૦૦.  
 ગુની ફારસી. ૨૨૫.  
 ગેબેલ. ૧૨૧.  
 ગેમ્બેલ નાસ. ૧૦૫, ૧૦૭.  
 ગેલમ ૨૦૨.  
 ગ્રોપ્સ. ૧૧૩, ૧૭૭.  
 ગ્રૈયત-ગેલ-આર્થન. ૭૫.  
 ઝંદ. ૨૨૪.  
 ઝંદ-અવેસ્તા. ૧૯૩, ૨૦૧,  
 ૨૧૧, ૨૨૪.  
 ઝીગુરત. ૧૦૬, ૧૨૩, ૧૨૭,  
 ૧૫૫, ૧૫૬, ૧૭૫.

ઝેર. (Zer) ૬૫.  
 ઝેરોસ્ત્રીઅન. ૧૯૪.  
 ઝેરોસ્ત્રીસ. ૨૧૩.  
 ઝોસર. ૧૩, ૩૫, ૭૪, ૭૫, ૭૬  
 ટાટર ૨૧૯.  
 ટામુઝ. ૧૬૨; ૧૭૧, ૧૭૨.  
 ટાપર. ૧૪૬.  
 Tower of Babel. ૧૫૬.  
 ટાહ. ૮૮,  
 ટાહ હોતેપ. ૧૦૨.  
 ટીઆમટ. ૧૬૮ થી ૧૭૦.  
 ટીઆમટ-અધુ. ૧૩૧.  
 ટીગલથ પીલેસર પહેલો. ૧૭૮,  
 ૧૭૯, ૧૯૦.  
 ટીગલથ પીલેસર ત્રીજો. ૧૭૯ ૧૮૨.  
 ટીગ્રીસ. ૧૦૪, ૧૦૫, ૧૩૨, ૧૩૪,  
 ૧૪૫, ૧૭૭.  
 ટેડી. ૮૨.  
 ટેપે ગાવરા. ૧૭૭.  
 ટેલ્લો. ૧૦૯.  
 ટ્રોપ. ૨૧.  
 તબરી ફિરદૌસી. ૨૨૬.  
 તા-ઉત. ૪૯.  
 તાકે-ખુન્તાન ૨૨૩.  
 તાસિયન સંસ્કૃતિ. ૮, ૯.  
 તુતે-ખેતોન. ૧૯, ૮૯.  
 તુતે-ખેમોન. ૧૯, ૩૬, ૩૭,  
 ૬૬, ૬૮, ૭૦, ૮૯.  
 તેલ-ગેલ-અમર્ના. ૩૪, ૩૫,  
 ૯૦, ૯૩.

તોલેમી. ૨૪. ૨૫, ૪૦, ૬૦,  
૬૧, ૬૬, ૬૭. ૯૦, ૯૧, ૯૨,  
૯૪.

તોલેમી ખીન્ને. ૨૪.

થીબ્સ. ૧૫, ૧૬, ૧૮, ૧૯,  
૨૭, ૨૮, ૪૪. ૬૪, ૬૮, ૮૩,  
૮૭, ૯૩.

થુતમોસ પહેલો. ૬૬, ૮૬.

થુતમોસ ખીન્ને. ૧૭.

થુતમોસ ત્રીજો. ૧૭, ૨૮, ૬૭,  
૮૯, ૯૦, ૧૮૨.

થેબ. ૪૫.

દક્ષિણ ઇરાક. ૧૦૪.

દક્ષિણ-પશ્ચિમ એશિયા. ૧૦૪.

દક્ષિણ રશિયા. ૧૯૭, ૨૦૧,  
દરિકે. ૨૧૩.

દારમ. (દારમસ) ૨૨, ૧૯૬,  
૧૯૭, ૧૯૮, ૨૦૦. ૨૦૪,  
૨૦૭, ૨૧૦, ૨૧૨.

દારમ પહેલો. ૨૦૧, ૨૦૪. ૨૦૮,  
૨૧૧, ૨૧૩, ૨૧૫, ૨૧૮, ૨૨૪.

દારમ ખીન્ને. ૧૯૮.

દાહશુર. ૬૫, ૭૫, ૮૪.

દેહેશ. ૮૨.

દૈર-એન્ન-આહરી. ૯૩.

નકસે-સ્તામ. ૨૨૩.

નન્નર. ૧૨૭, ૧૪૯.

નણ. ૧૨૪, ૧૫૮.

નબોડિનસ ૧૩૭.

નરમસીન. ૧૧૨, ૧૧૩.

નાઈલ. ૭, ૮, ૯, ૧૭, ૨૭,  
૨૮, ૨૯, ૩૧, ૪૦, ૪૪, ૪૬,  
૫૦, ૫૧, ૫૮, ૭૦, ૮૪, ૯૮,  
૯૯, ૧૦૦, ૧૦૫, ૧૯૬, ૨૧૨.

નીચલું મિસર (Lower  
Egypt). ૭.

નિખુર. ૧૦૯, ૧૧૨, ૧૧૩,  
૧૨૨.

નીનસુન ૧૬૩.

નીના. ૧૭૮

નીનાવેહ. ૧૩૪, ૧૩૬, ૧૫૭,  
૧૭૭, ૧૭૮, ૧૮૦, ૧૮૧, ૧૮૬,  
૧૮૭, ૧૮૮, ૧૮૯, ૧૯૦, ૧૯૪.

નીનીગ (શનિ). ૧૫૮.

નીમરફ. ૧૭૭.

નુત. ૪૮, ૫૦.

નુન્કી. ૧૧૦.

નુબિયા. ૮, ૧૪, ૧૫, ૨૦, ૨૯.

નૂતન રાજ્ય. ૧૨, ૧૬, ૩૨.

નેકો. ૨૨.

નેખ્તેનેબો પહેલો. ૨૩

નેખ્તેનેબો ખીન્ને. ૨૩.

નેખેબ્ત. ૪૮, ૪૯.

નેર્ગલ. ૧૫૮.

નેપોલિયન. ૧૯૫.

નેપ્થીસ. ૪૧, ૪૮, ૫૦, ૫૬,  
૮૮.

નેફરમાઓત. ૯૩.

નેથ-કા. ૭૫.

નેબોપોલેઝાર. ૧૩૬, ૧૮૧.

નેબોસર્ઝાર ખીન્ને. ૧૩૬ થી  
૧૩૮, ૧૪૫, ૧૪૬, ૧૫૬, ૧૫૯.

નૈય. ૫૯.

નોહિતી. ૧૯, ૯૦.

પશ્ચિમ એશિયા ૮, ૧૮, ૧૯,

૨૧, ૧૧૨, ૧૩૮, ૧૫૫, ૧૯૨,

૧૯૩, ૧૯૪, ૧૯૫, ૨૦૨, ૨૧૧

પશ્ચિમ યુરોપ. ૧૪૫.

પતેસી (Patesi) ૧૧૩

પરસીપોલીસ ૧૩૪, ૨૦૦, ૨૦૭,

૨૨૨.

પર્શિયા. ૧૯૩, ૨૦૦, ૨૦૮,

૨૧૦.

પર્શિયન. ૧૯૪, ૨૦૩.

પર્ગુઆ. ૧૯૩.

પસરગડી ૨૦૭, ૨૨૦.

પદ્મવી ૨૦૩, ૨૨૪, ૨૨૫

પંજાબ. ૨૦૨.

પાઝદ. ૨૨૫.

પારસીઓ. ૨૦૧, ૨૦૯.

પાર્શિયન. ૨૨૦.

પાર્સ. ૨૦૦.

પિરામિડ. ૧૩, ૧૪, ૩૧, ૩૪,

૩૫, ૩૯, ૫૦, ૫૮, ૬૬, ૭૦,

૭૪, ૭૬, ૭૭, ૮૦, ૮૨, ૮૩,

૮૪, ૮૭, ૯૧, ૯૮, ૯૯, ૧૦૧.

પિરામિડ ટેક્સ્ટ (Pyramid

Texts). ૯૮.

પિરામિડ યુગ. ૧૩, ૧૪, ૩૬.

પુત. ૧૭.

પેપી પહેલો. ૬૫, ૮૨.

પેપી બીજો. ૮૨.

પેપીરસ. ૩૦, ૮૫, ૯૪, ૯૭,

૯૮, ૧૦૧, ૧૨૭

પેલેસ્ટાઈન ૧૪, ૨૧, ૧૩૬,-

૧૪૬, ૧૮૧, ૨૦૮.

પેન્થુસિયમ ૧૪૬.

પોપ ગ્રેગોરી ૧૩ મો ૧૦૦

પોર્ટ સૈયદ ૭

પોર્ટ કોક્સ ૬૦.

પ્રેક્ષાપ્રેમ. ૧૯૬.

પ્લેટા. ૧૯૭, ૨૦૬.

ફાન્સરિપિ (Cuneiform).

૧૧૩, ૧૨૮, ૧૫૬, ૨૦૩,

૨૨૫.

ફારસી. ૨૨૪, ૨૨૫, ૨૨૬.

ફારા. ૧૧૦

ફીયાડેન્સ (એલેક્ઝાન્ડ્રિયા) ૨૪.

ફિલિપ એરહીટેક્ચર. ૨૩.

ફીનિશિયા. ૨૧, ૨૮, ૧૩૩, ૧૪૧,

૧૭૭, ૧૮૧, ૨૦૮, ૨૧૨.

ફીનિશિયન. ૨૧, ૧૯૬.

ફીજિયા. ૧૪૧, ૨૦૮.

બગદાદ. ૧૦૪.

બર્મી ૯.

બર્મિયન સંસ્કૃતિ ૮, ૯, ૧૦,

૬૭.

બાર્થિય. ૧૫૬, ૧૭૩.

બાઓમા. ૨, ૧૧, ૨૧૬.

બાદ-તબીરા. ૧૧૦.

બાન. ૧૧૯.

બાનાવત. ૧૯૦.

બાત્ન. ૪૪

મિન મેમિટિક. ૧૦૫, ૧૦૮, ૧૧૦-

૧૩૪, ૧૩૬, ૧૭૮.

મિયાસ ૨૦૨



બિસસ. ૬૭.

બુખારા ૧૯૩, ૧૯૫, ૧૯૬,

બુચીસ. ૪૫.

બુઆસ્તીસ. ૪૪, ૪૫.

બુસિરીસ. ૪૮.

બેક્ટ્રીઆ ૨૦૯.

બેન્ટ પિરામિડ. ૭૫.

બેબિલોન. ૨૧, ૧૦૪, ૧૦૬, ૧૦૯,

૧૧૨, ૧૧૩, ૧૨૨, ૧૩૪ થી

૧૭૬, ૧૭૭ થી ૧૮૦, ૧૮૩,

૧૮૪, ૧૮૫, ૧૮૭, ૧૯૧,

૧૯૨, ૧૯૩, ૧૯૫, ૧૯૯, ૨૦૦,

૨૦૩, ૨૦૪, ૨૦૮, ૨૧૪,

૨૧૮, ૨૨૧.

બેબિલોનિયા. ૧૦૪, ૧૭૭, ૧૮૧,

૧૯૫, ૧૦૬, ૨૦૮.

બેસ. જુઓ બાસ.

બેસ. ૪૯.

બેરસિયા. ૧૫૫, ૧૫૭.

બેરોસસ. ૧૬૧, ૧૭૩, ૨૧૪.

બોસ્ફરસ. ૧૯૭.

બ્રિટિશ મ્યુઝીયમ. ૪૦, ૪૯.

ભસ્તો, Tower of Silence)

૨૧૯.

ભારત. ૧૪૬, ૧૭૫, ૨૧૫.

ભારત-ઈરાની. ૨૦૧.

ભાગત-યુરોપીય. ૧૯૩, ૨૦૧.

ભૂમધ્ય સમુદ્ર. ૭, ૨૧, ૧૧૨,

૧૩૬, ૨૧૨.

મગ ૨૧૫.

મગી. ૨૧૩, ૨૧૫, ૨૧૮.

મગાધ. ૧૯૩.

મગાધેરી. ૩૦, ૬૦, ૬૬, ૭૨,  
૮૮, ૯૦, ૯૬, ૧૨૫.

મધ્ય આફ્રિકા. ૩.

મધ્ય એશિયા. ૧૯૫, ૨૦૯.

મધ્ય રાજ્ય ૧૨.

મદુક. ૧૨૨, ૧૩૧, ૧૩૫, ૧૪૯,

૧૫૦, ૧૫૮, ૧૬૧, ૧૬૮,

૧૬૯, ૧૭૦, ૧૭૧.

મસાગેટે. ૧૯૫, ૨૦૯.

મસ્તમા. ૭૧, ૭૩, ૭૪, ૮૧,

૮૩.

માદન ૨૧૮.

મારી (રામવંશ). ૧૧૧.

માથુ. ૧૬૬.

મિડિયમ. ૭૫, ૭૬.

મિત્ર. ૨૧૪, ૨૧૭.

મિત્રવરુણ. ૨૧૭

મિત્ર. ૨૧૪, ૨૧૭, ૨૧૮.

મિત્ર અનાહિતા. ૨૧૮.

મિસર. ૬ થી ૧૦૩, ૧૩૨, ૧૩૩,

૧૩૪, ૧૪૬, ૧૫૫, ૧૭૫,

૧૭૭, ૧૭૯, ૧૮૦, ૧૮૧,

૧૯૬, ૨૦૮, ૨૨૧.

મિસરીનસ. ૭૬, ૮૧.

મિહિર. ૨૧૪.

મિહ. ૨૧૪.

મીડ. ૧૯૩; ૧૯૪, ૨૦૨, ૨૦૫.

મીડિયા. ૧૮૦, ૧૮૧,

૧૯૩, ૧૯૫, ૧૯૬.

મીડીસ. ૧૧૩, ૧૩૬, ૧૫૬.

મીનીસ. ૧૩, ૧૩૨.

મુમ્મુ. ૧૬૮, ૧૬૯.

મુસ્લિમ. ૧૭૫.  
 મુસ્લિમો. ૨૦૧, ૨૧૯.  
 મેક્સ મુલર. ૪૦.  
 મેગીઅન. ૧૯૬.  
 મેનતપુકુ. ૯૩.  
 મેન્ટુહોતેપ બીજો. ૮૩  
 મેન્ટુહોતેપ ત્રીજો ૪૪.  
 મેનેથો. ૨૩, ૮૨, ૮૩.  
 મેરેથોન. ૧૯૭, ૨૦૬.  
 મેરેનરે. ૮૨.  
 મેલીનોવસ્કી ૧.  
 મેક્સીકાનિયન ૨૦૦.  
 મેસોપોટોમિયા. ૨૯, ૧૦૪, ૧૩૨,  
 ૧૩૩, ૧૩૪, ૧૩૭, ૧૪૫,  
 ૧૮૯.  
 મેક્સીસ. ૭, ૧૩, ૧૫, ૧૬, ૨૨,  
 ૨૭, ૪૫, ૮૩, ૧૦૨, ૧૮૦,  
 ૧૯૬.  
 મોઝીઝ. ૧૩૩, ૧૩૮.  
 મેવીસ. ૪૫.  
 યમ (જમહીદ) ૨૦૧.  
 યહુદી. ૧૦૯, ૧૭૩, ૧૭૫, ૧૭૬.  
 યુકવેર. ૧૦૫.  
 યુન ૫૦.  
 યુનેસ્કો. ૮૭;  
 યુકેટીસ. ૨૮, ૧૦૪, ૧૦૫, ૧૩૨,  
 ૧૩૪, ૧૩૫, ૧૩૯, ૧૪૬,  
 ૧૫૬, ૨૦૦, ૨૧૨.  
 યુકેટીસની ખીણ. ૧૨૧.  
 યુરોપ. ૧૭૫.  
 યુરોપિયનો. ૩૧, ૧૦૨.  
 રા. ૧૪, ૪૯, ૫૦, ૫૭

રાતો સમુદ્ર. ૨૨, ૩૧, ૨૧૨,  
 રામીસિયમ. ૨૦, ૮૭.  
 રામીમીસ બીજો ૨૦, ૩૩, ૮૭.  
 રામીસીસ ત્રીજો. ૨૦, ૬૧.  
 રામીસીસ બારમો. ૨૧, ૩૦.  
 રાવી ૨૦૨  
 રે. જુઓ રા.  
 રોમ. ૧૨, ૨૪, ૪૫, ૬૦, ૬૧,  
 ૧૩૪, ૧૪૫, ૧૭૫, ૧૭૬,  
 ૧૮૪.  
 રોમન. ૨૪, ૩૧, ૩૩, ૪૫, ૬૬,  
 ૬૮, ૮૪, ૯૧, ૯૪, ૧૦૨,  
 ૨૧૮, ૨૨૦.  
 લક્ષેર. ૨૦, ૯૨.  
 લખામુ ૧૬૯.  
 લખ્મુ. ૧૬૮.  
 લંડન. ૧૦૯.  
 લાગેશ. ૧૧૧, ૧૧૩.  
 લારક. ૧૧૦.  
 લાર્સા. ૧૧૨, ૧૧૩, ૧૨૨, ૧૪૯,  
 ૨૦૮.  
 લિબ્યા. ૮, ૨૧.  
 લીડીઆ. ૧૩૩, ૧૪૧, ૧૯૫,  
 ૧૯૬, ૨૦૮, ૨૧૩, ૨૨૦.  
 લુગલ ઝગીસી. ૧૧૨.  
 લુગલ-અંડા. ૧૬૫.  
 લુત્રે. ૧૧૨  
 લેથર પિરામીડ. ૭૫.  
 લઈર-અવઅમી. ૨૨૬.  
 વાઝત. ૪૯.  
 વાર્ક. ૧૦૯, ૧૧૦.  
 વિનસ. ૧૪૦ ૧૪૧.

વિશ્વાસ્પ. ૨૧૩.  
 વેદ. ૨૧૪, ૨૧૭, ૨૨૪.  
 વેદી (Altar) ૧૨૩, ૧૨૭.  
 વૈાગા. ૧૬૭.  
 વ્યાધ (Sirius) ૧૦૦.  
 ચક્ર ૧૬૭.  
 ચક્રીય. ૨૧૫.  
 ચમત્સ. ૧૨૨, ૧૩૮, ૧૪૯, ૧૫૮,  
 ૨૧૮.  
 ચંકર. ૨૧૭.  
 ચાત્રમનેસર પહેલો ૧૭૮.  
 ચાત્રમનેસર ત્રીજો ૧૭૬, ૧૯૩.  
 ચિન્તાક. ૪૫.  
 ચીલુ-મંસાહીર અમેયુ. ૧૬૭.  
 ચુમ-એદ. ૧૨૭.  
 ચુરુપાક. ૧૧૦.

૧૯૬, ૨૦૪, ૨૧૧, ૨૨૨.  
 સારગોન. ૧૩૦.  
 સારગોન પહેલો. ૧૧૨.  
 સારગોન બીજો. ૧૭૮, ૧૮૪,  
 ૧૮૮, ૧૮૯, ૧૯૦.  
 સાડીસ. ૧૯૪, ૧૯૬.  
 સાસાની. ૨૨૦, ૨૨૧, ૨૨૩.  
 સાસીઆ. ૧૯૬.  
 સાંખ. ૨૧૫.  
 સિકંદર. ૧૨, ૨૩, ૨૪, ૧૯૫,  
 ૧૯૮, ૧૯૯, ૨૧૩, ૨૨૨.  
 સિપર. ૧૧૦.  
 સિર-દરિયા (Jaxartes). ૧૯૫.  
 સિસ્તાન (શકસ્તાન). ૨૧૫.  
 સિધુ. ૧૯૫, ૧૯૭. ૨૦૦, ૨૦૧,  
 ૨૦૨, ૨૦૮.

યુમેરિયા ૧૮૧  
 યુમેરી ૧૦૮  
 યુસા ૧૩૮, ૨૦૦, ૨ ૭, ૨૬૧,  
 ૨૧૭, ૨૨૨  
 એખમત ૪૫  
 એતેખ ૪૭, ૪૮  
 એતેખી પહેલો ૮૧, ૮૮, ૮૩  
 એનસ્તન પહેલો ૮૩.  
 એનસ્તત ત્રીજો ૮૪  
 એનાચેરીમ ૧૩૬, ૧૭૯, ૧૮૦,  
 ૧૮૬, ૧૮૭, ૧૮૮, ૧૮૯, ૧૯૦  
 એમક-રે ૫૦  
 એમેટિક ૧૦૫, ૧૦૮, ૧૧૦  
 ૧૨૮, ૧૩૨, ૧૩૩, ૧૩૪,  
 ૧૫૭, ૧૭૮, ૧૯૫, ૧૯૮, ૨૨૫  
 એગેનિયન સંસ્કૃતિ, ૯, ૧૧  
 એરાપિયમ. ૪૬  
 એનડેત ૫૯  
 એરાત ૪૯  
 સૈતી પુનરુત્થાન. ૧૨, ૨૧, ૨૨  
 અસ ટુમાર ૧૨, ૨૧.  
 મોગીઆના ૨૦૯  
 મોનેરી વૃષભ ૪૫  
 મોમરમ ૨૧૬,  
 Sol-invincitos ૨૧૮.  
 સ્કેમ ૫૫ ૫૭  
 ઓપ ગિરામિઃ ૧૩, ૭૪, ૮૨, ૮૫  
 ઓ ૭૬  
 ઓપાર્ડા ૧૮૭  
 ઓપેન ૨૧.  
 ઓફીકસ ડે, ૮૪, ૮૯,  
 ઓમરડીસ ૧૯૬

સ્યાક્ષરેમ ૧૫૬, ૧૯૪  
 હખામની ૧૯૫, ૨૨૩  
 હતમેપસુત ૧૬, ૮૭, ૯૨  
 હત્તદિદુ ૨૦૨  
 હમામી ૧૧૧  
 હરખતી ૮૮  
 હમોથીસ ૪૫  
 હાર્મરોગનીક્ષિક ૯૫, ૯૬  
 હાથોર ૪૯, ૮૫  
 હિરેટિમ ૯૫, ૯૮  
 હિલીઓપોનીસ ૨૭, ૪૫, ૫૦.  
 હિંદ ૨૦૧  
 હિંદ-ઈરાની ૨૧૪  
 હિંદુઓ ૧૯૩, ૨૦૧, ૨૧૪  
 હિંદુસ્તાન ૨૦૮, ૨૧૨  
 હિઅરકોનપોનીસ ૯૩  
 હીક્સોસ ૧૫ ૧૬ ૧૭, ૩૧,  
 ૪૦, ૪૪, ૫૯, ૮૯, ૯૮, ૯૨,  
 ૧૦૩, ૧૩૬  
 હીતાર્ધત ૧૮, ૨૯, ૧૩૩, ૧૭૮  
 હીમુ ૧૩૧  
 હીરોડોટસ ૪૫, ૫૭, ૬૦, ૧૦૨,  
 ૧૪૦.  
 હેરક્લીઓપોનીસ ૮૩.  
 હેમુરખી ૧૧૩, ૧૧૪, ૧૩૩,  
 ૧૩૫, ૧૩૬, ૧૩૮, ૧૩૯,  
 ૧૪૫, ૧૪૬, ૦૧૪૭ ૧૪૯,  
 ૧૬૦, ૧૭૫ ૧૮૨, ૧૮૪  
 હેરત ૧૪૬  
 હેનીસપત ૨૧૨  
 હોરસ ૪૩, ૪૬, ૪૭, ૪૮, ૫૪,  
 ૫૯, ૭૩, ૮૭

## શુદ્ધીકરણ

૧૪	પ્રક્રિયા	અશુદ્ધ	શુદ્ધ
૮	૧૪	ન્યુમિઆ	નુમિયા
૧૧	૨૫	દક્ષત નિધિ	દક્ષનનિધિ
૧૬	૧	મિસરના	મિસરમા
૧૬	૨૧	એવી	—
૨૨	૧૨	ચોથો	—
૨૨	૧૯થી૨૯	દારયસ	દારય
૨૩	૨	રાગઓએ	રાગએ
૨૩	૭	નેકતેનેઓ પહેલો	નેખ્તેનેઓ પહેલે
૨૭	૧૭	અનુભવની પડે	અનુભવની ના પડે
૨૮	૧૯	જરૂરી હતું	જરૂરી ન હતું
૩૩	૧	વી ટાળીને	વી ટાળવાનો
૩૬	૧	ઓમોનીરકસ	ઓમેનીસ્કો
૩૯	૧૬	સામાન્ય પછે	સામાન્યપછે
૩૯	૨૮	શકેતા	શકેતો
૪૩	૧	ધર્મ	મિસરની સંસ્કૃતિ (ચાતુર)
૪૫	૨૫	હિનિઓપિ રીસનો	હિનિઓપો રીસનો
૪૮	૨૭	કરેતી	કરતી
૪૯	૨૭	સૂર્યને લગતા ધીળ દેવો	—
૫૦	૧૬	ઓમોનિસ્ક	ઓમેનિસ્ક

૬૪	૧૯	વચસ્વ	વચસ
૬૭	૨૦	કચનામ ભુકા	કાચના મણકા
૬૮	૪	પણ	—
૬૮	૨૭	કબરમાંથી વૈવિધ્ય ભરેલા	કબરમાંથી ફરનીચરના વૈવિધ્ય ભરેલા
૭૧	૧૧	પણ	—
૭૧	૨૯	છે	હશે
૭૧	૩૧	મૂકવામા આવે છે.	મૂકવામાં આવી હશે.
૭૨	૧૭	સામાન્ય લોકો	ઉમરાવ લોકો
૭૩	૨૦	આ	—
૭૩	૨૯	દેખાવ	દેખાવો
૭૩	૨૯	આ દેખાવમા	આ દેખાવોમાં
૭૮	૧૨	તેમના	જેમના
૭૯	૧૬	તે	—
૮૦	૧	સ્થ	જ્ઞ
૮૦	૧૫	વચ્ચેનો	વચ્ચે
૮૧	૨	પહોળો	પહોળો
૮૧	૧૬	ચયા છતાં	પછી
૮૧	૧૯	પિગમિડોની	પિરામિડની
૮૨	૧	ચિહ્નની	ચિહ્નની
૮૨	૧૦	ઉસરકાઈ	ઉસરકાઈ
૮૨	૨૫	પૂતળાંઓ અનેક	અનેક પૂતળાંઓ
૮૩	૧૪	હેરકલીઓપોલીસ ખટ્ટી	હેરકલીઓપોલીસના ખેટ્ટી
૮૩	૧૭	હેરકલીઓપોલીસ	હેરકલીઓપોલીસના
૮૫	૫	ધરો અધારાં	ધરોમા અધારું
૮૬	૯	વારા	વાર
૮૬	૧૦	ચણત	ચણતા
૮૯	૭	ગાયતું સોનાતું માથું	સોનાતું ગૌમુખ
૯૦	૧૩	આક્રમણકે રીને	આક્રમણ કરીને
૯૬	૨	આ	—

## શુદ્ધીકરણ

૬૪	પંક્તિ	અશુદ્ધ	શુદ્ધ
૮	૧૪	ન્યુમિઆ	નુમિયા
૧૧	૨૫	દક્ષત વિધિ	દક્ષનવિધિ.
૧૬	૧	મિસરના	મિસરમાં
૧૬	૨૧	એવી	—
૨૨	૧૨	એથો	—
૨૨	૧૯થી૨૯	દારયસ	દારય
૨૩	૨	રાગ્નઓએ	રાગ્નએ
૨૩	૭	નેકતેનેબો પહેલો	નેખતેનેબો ૧
૨૭	૧૭	અનુભવવી પડે	અનુભવવી ૨
૨૮	૧૯	જરૂરી હતું	જરૂરી ન હ
૩૩	૧	વીંટાળીને	વીંટાળવાનો
૩૯	૧	ઓબોલીઝકસ	ઓબેલીસ્કો
૩૯	૧૬	સામાન્ય પંજો	સામાન્યપંજો
૩૯	૨૯	શકતા	શકતો
૪૩	૧	ધર્મ	મિસરની સંસ્કૃતિ
૪૫	૨૫	હિલિઓપિલીસનો	હિલિઓપોલી
૪૮	૨૭	કરેતી	કરતી
૪૯	૨૭	સૂચન લખતા બીજા દેવો	—
૫૦	૧૬	ઓબોલિટક	ઓબેલિટક
૫૦	૨૧	ખની	મુખની
૫૧	૧૬	આથી	—
૫૫	૧૪	—	૧એક જાતનો જાણ
૫૬	૯	વ્યક્તિ	વ્યક્તિને
૫૬	૨૫	એક જાતનો જાણનો કોડો	—
૫૭	૨૩	પુનરાવતારની	પુનરવતારન
૫૭	૨૩	૧હિરોડોટસ	હિરોડોટસ
૫૮	૧૧	દાટો	દાટતા ૫
૫૮	૨૭	આવતી	આવતા

૧૪૦	૨૪	લક્ષણ <sup>૧</sup>	લક્ષણ
૧૪૧	૨૧	ચાતુ હતી <sup>૨</sup>	ચાતુ હતી.
૧૪૯	૧૯	ખેલકે માત્ર	ખેલ કે ખાલ
૧૫૫	૧૦	બોરસિખાતુ <sup>૩</sup>	બોરસિખાતુ <sup>૩</sup>
૧૫૬	૧૩	સ્વક્ષરેસ	સ્વાક્ષરેસ
૧૫૭	૧૯	નીનીવેહ	નીનાવેહ
૧૫૯	૩૦	ચાર ..વાડિયા	ચાર અડવાડિયાં
૧૬૧	૧	સુવાડવામ	સુવાડવામાં
૧૬૨	૧	અનો	અને
૧૬૪	૧૪	આગળ	—
૧૭૪	૨૮	ધર્મગુરુનેની	ધર્મગુરુઓની
૧૭૬	૪	વિશા	વિશાળ
૧૮૨	૧૨	ટીગવથ પીલેસર	ટીગવથ-પીલેસર
૧૮૮	૨૧	ભારકર્થોમાં	ભામ્કર્થોમાં
૧૯૦	૫	ટીગવથ પીલેસર	ટીગવથ-પીલેસર
૧૯૩	૧૪	કેપ્સિયન	કાર્પિયન
૧૯૫	૨૪	કેપ્સિયન	કાર્પિયન
૧૯૮	૧૩	ક્ષરક્ષિસ પહેલો	ક્ષરક્ષિસ બીજો
૨૦૦	૨૪	કેપ્સિયન	કાર્પિયન
૨૦૭	૧	ધીશને કેબીસીસે	—
		જીવતો જીવાપી	
		દીધો હતો અને	
૨૦૯	૮	ક્ષરક્ષિસ	ક્ષરક્ષિસ
૨૧૫	૨	તેણે	—
૨૧૮	૨૨	મગ (મગ)	મગી (મગ)
૨૧૯	૧૩	ભસ્તી	ભસ્તો
૨૨૨	૧૮	ભસ્તીમાં	ભસ્તમાં



૯૯	૨૮	૯૦નાં ચિહ્નો	૯૦ નાં ૯ ચિહ્નો
૧૦૦	૧૬	ત્રણ ચાર ચાર	—
૧૦૦	૩૦	જુલિયસ	જુલિયન
૧૦૧	૨૦	ધણા જૂનાં	તેથી પણ જૂનાં
૧૦૧	૨૧	છે	હશે.
૧૦૨	૧૮	જુલાએ	જુલાખ
૧૦૨	૧૮	હિરોડોટસ	હિરોડોટસ
૧૦૪	૪	ટાઈગ્રીસ	ટીગ્રીસ
૧૦૫	૨૭	ભર-	ભાર-
૧૦૮	૧૮	અને કેટલાક નહીં રાખતા	—
૧૧૦	૨૫	વર્ચસ્વ	વર્ચસ
૧૧૧	૧૮, ૨૫	લાગેશના	લાગેશના
૧૧૮	૨૩	વર્ચસ્વ	વર્ચસ
૧૧૯	૮	પણ નકારી શકતાં	નકારી શકતાં
૧૧૯	૯	૩	: ૩
૧૨૧	૧૫	કાકેસસ	—
૧૨૨	૧૯	નિપુરનો	નિપુરનો
૧૨૪	૧	નાથુ	નથુ
૧૨૬	૨૪	અલ-ઉમેદ	અલ-ઉમેદ
૧૨૬	૨૯	ભાસ્કર	ભાસ્કર
૧૨૭	૮	લોકોની	લોકોને
૧૩૦	૧૨	શિક્ષાલેખોનો	શિક્ષાલેખોનો
૧૩૩	૨૧	કીટ	કીટ
૧૩૪	૧	નીનીવેહ	નીનાવેહ
૧૩૫	૨૭	કેસાઈટ નામ પહાડીની	કેસાઈટ નામની પહાડી
૧૩૬	૧૦	નાનીવેહના	નીનાવેહના
૧૩૬	૨૧	કર્કમિશ	કર્કમીશ
૧૩૮	૧૧	કીલાસર લિપિમાં	કીલાસર લિપિમાં
૧૩૮	૨૪	વડેસારી	વડે સારી
૧૩૯	૯	Reteliation	Retaliation

૧૪૦	૨૪	લક્ષણ <sup>૧</sup>	લક્ષણ
૧૪૧	૨૧	ચાતુ હતી <sup>૨</sup>	ચાતુ હતી.
૧૪૯	૧૯	ખેલકેમાત્ર	ખેલ કે બાત્ર
૧૫૫	૧૦	બોરસિ <sup>૧</sup> પાતુ <sup>૨</sup>	બોરસિ <sup>૧</sup> પાતુ <sup>૨</sup>
૧૫૬	૧૩	સ્વક્ષરેસ	સ્વાક્ષરેસ
૧૫૭	૧૯	નીનીવેહ	નીનાવેહ
૧૫૯	૩૦	ચાર ..વાડિયા	ચાર અડવાડિયાં
૧૬૧	૧	મુવાડવામ	મુવાડવામાં
૧૬૨	૧	અનો	અને
૧૬૪	૧૪	આગળ	—
૧૭૪	૨૮	ધર્મગુરુએની	ધર્મગુરુઓની
૧૭૬	૪	વિશા	વિશાળ
૧૮૨	૧૨	ટીગલથ પીલેસર	ટીગલથ-પીલેસર
૧૮૮	૨૧	ભારકર્યોમાં	ભામ્કર્યોમાં
૧૯૦	૫	ટીગલથ પીલેસર	ટીગલથ-પીલેસર
૧૯૩	૧૪	કેપ્સિયન	કાર્પિયન
૧૯૫	૨૪	કેપ્સિયન	કાર્પિયન
૧૯૮	૧૩	ક્ષરક્ષિત પહેલો	ક્ષરક્ષિત ખીન્ને
૨૦૦	૨૪	કેપ્સિયન	કાર્પિયન
૨૦૭	૧	ધીશને કેંબીસીમે	—
		જીવતો જગાવી	
		દીધો હતો અને	
૨૦૯	૮	ક્ષરક્ષિત	ક્ષરક્ષિત
૨૧૫	૨	તેણે	—
૨૧૮	૨૨	મગ (મગ)	મગી (મગ)
૨૧૯	૧૩	ભસ્તી	ભસ્તો
૨૨૨	૧૮	ભસ્તીમાં	ભસ્તામાં